

2024

AUTOMOTIVE ADDITIVES AND CAR CARE PRODUCTS

KFZ-ADDITIVE UND PFLEGEPRODUKTE

MANNOL®





EN | Automotive additives and car care products MANNOL

The brand MANNOL offers a full range of additives and car care products that meet the requirements of automobile and motorcycle enthusiasts, but also owners of commercial technology and industrial equipment.

The MANNOL high-tech product range includes the latest developments in fuel and oil additives, sealants and adhesives for repairs, care products for both the interior and exterior of the vehicle as well as aids and hygiene products.

Our speciality is the thorough and detailed analysis of every individual situation. Depending on the complexity of the intended purpose, the type of materials used as well as the climatic and other conditions in different world regions, we develop products that consider all nuances of usage and car engineering. Thanks to the professional approach to product development we have created affordable and extremely effective products that help save vehicle owners' time and money.

DE | Kfz-Additive und Pflegeprodukte von MANNOL

Die Marke MANNOL bietet ein komplettes Sortiment an Additiven und Autopflegeprodukten für Auto- und Motorradliebhaber, aber auch für Besitzer von Nutzfahrzeugen und Industrieanlagen.

Das Hightech-Sortiment von MANNOL umfasst die neuesten Entwicklungen im Bereich der Kraftstoff- und Öladditive, Dicht- und Klebstoffe für die Reparatur, Pflegeprodukte für den Innen- und Außenbereich des Fahrzeugs sowie Hilfs- und Hygieneprodukte.

Unsere Spezialität ist die gründliche und detaillierte Analyse jeder individuellen Situation. Je nach Komplexität des Verwendungszwecks, der Art der verwendeten Materialien sowie der klimatischen und sonstigen Bedingungen in den verschiedenen Regionen der Welt entwickeln wir Produkte, die alle Nuancen der Nutzung und der Fahrzeugtechnik berücksichtigen. Dank unseres professionellen Ansatzes bei der Produktentwicklung haben wir erschwingliche und hochwirksame Produkte geschaffen, die Fahrzeugbesitzern helfen, Zeit und Geld zu sparen.

**Wide Range.
High Standards.
Fair Price.**

CONTENT INHALT

Ester additives Esteradditive	02
Oil additives Öladditive	06
Fuel additives Kraftstoffadditive	10
Parts cleaners and rust removers Motorraumpflege und Rostlöser	13
Coolant system additives Kühlsystemadditive	20
Exterior care products Außenpflegeprodukte	21
Interior care products Innenraumpflegeprodukte	30
Glass cleaners and care products Glasreiniger und Pflegemittel	34
Glues and repair sets Klebstoffe und Kunststoffreparaturkits	38
Gaskets Dichtungssatz	43
Roadside assistance equipment Pannenhilfe	48

9992 DIESEL ESTER DE-ICER



EN Additive for defrosting congealed and clarifying turbid diesel fuels, especially for diesel grades with high paraffin content (summer types). It has anti-wear and detergent properties as well as anti-gel effect.

Properties: Dissolves paraffin crystals formed in diesel fuel under the influence of low temperatures, which allows effectively restoring fuel pumpability in the system and starting the engine on congealed or turbid fuel. Improves the low-temperature properties of fuel: reduces the turbidity and congelation temperatures, as well as the limit of filterability.

DE Additiv zum Auftauen von erstarren und zur Aufklarung von trüben Dieselsorten, insbesondere für Sorten mit hohem Paraffingehalt (Sommersorten). Es besitzt verschleißhemmende und reinigende Eigenschaften sowie eine Anti-Gel-Wirkung.

Eigenschaften: Löst Paraffinkristalle auf, die sich unter dem Einfluss niedriger Temperaturen im Dieselkraftstoff bilden, wodurch die Pumpfähigkeit des Kraftstoffs im System wirksam wiederhergestellt und der Motor bei erstarrtem oder trübem Kraftstoff gestartet werden kann. Verbessert die Tieftemperatureigenschaften des Kraftstoffs: verringert die Trübungs- und Erstarrungstemperaturen sowie die Filtrierbarkeitsgrenze.

Volume / Inhalt:

250ml MN9992-025PET

Dosage / Dosierung:

250 ml for ≤ 50 L

9829 CERAMO ESTER

EN Innovative engine protection agent based on synthetic compound ethers – esters (group V oils) and hexagonal boron nitride microparticles h-BN (white graphite) – anti-wear and anti-friction additive for engine oils without oil bath clutches (friction clutches). It is suitable for all types of engines – diesel and petrol, four-stroke and two-stroke and for all types of oils – mineral, semi-synthetic, synthetic, including those containing ether (ester). Ideal product for tuning and high-performance cars. It is a stable suspension of graphite-like micro powder in ether.

DE Innovatives MotorenSchutzmittel auf Basis synthetischer zusammengesetzter Äther – Ester (Öle der Gruppe V) und hexagonaler Bornitrid-Mikropartikel h-BN (weißer Graphit) – Verschleißschutz- und Antifrikionsadditiv für Motorenöle ohne Ölbadkupplung (Reibkupplung). Es ist für alle Motorentypen geeignet – Diesel und Benzin, Vier- und Zweitakt und für alle Ölsorten – mineralische, teilsynthetische, synthetische, darunter auch solche, die Äther (Ester) enthalten. Ideales Produkt für Tuning und leistungsstarke Autos. Es ist eine stabile Suspension von graphithähnlichem Mikropulver in Äther.

Volume / Inhalt:

250ml MN9829-025PET

Dosage / Dosierung:

300 ml for ≤ 5 L



9929 ESTER ADDITIVE



EN Innovative engine protection agent based on synthetic esters (oils of Group V). Metal surfaces attract ester molecules, forming a dense oil film that reduces friction and wear. Esters minimise fuel consumption and increase engine life. Thanks to low evaporation and high thermal-oxidative stability, the additive prolongs oil life. Increased washing and dispersing properties prevent tar and sludge deposits. Penetrates into gaskets and rubber seals and restores their former volume and elasticity, preventing oil leakage. Guarantees smooth cold start.

DE Innovatives Motorenschutzmittel auf Basis synthetischer Ester (Öle der Gruppe V). Die im Additiv enthaltenen Ethermoleküle werden durch ihre Polarität von Metall angezogen und bilden einen dichten Ölfilm, der Reibung und Verschleiß verringert, den Kraftstoffverbrauch minimiert und die Lebensdauer des Motors erhöht. Dank der geringen Kondensierung und der hohen thermisch-oxidativen Stabilität verlängert es die Lebensdauer des Öls. Es verfügt über erhöhte Wasch- und Dispergiereigenschaften und verhindert Teer- und Schlammlablagerungen. Es dringt in Dichtungen und Gummidichtungen ein, stellt ihr früheres Volumen sowie ihre ursprüngliche Elastizität wieder her und verhindert Ölaustritt. Außerdem erleichtert es den Kaltstart erheblich.

Volume / Inhalt:

450ml MN9929-045PET
1L MN9929-1PET

Dosage / Dosierung:

500 ml for ≤ 5 L

9943 MOTOR LIFE EXTENDER

EN Innovative comprehensive engine protector based on synthetic esters. Quickly and reliably eliminates leaks caused by mechanical wear of engine parts, thanks to the addition of modifiers to ensure the blockage of leaks. Penetrates worn gaskets and rubber sealants and restores their previous volume and elasticity. Increases the viscosity index of the oil, amplifying the thickness and strength of the oil film. Reduces friction and wear, prolongs engine life and saves fuel. Contains fluorescent dye for leak detection. Compatible with any diesel and petrol four-stroke engines and all types of oil.

DE Innovativer, umfassender Motorenschutz auf Basis synthetischer Ester. Beseitigt dank der Zugabe von Modifikatoren zur Leckabdichtung schnell und zuverlässig Lecks, die aufgrund mechanischer Abnutzung von Motorenteilen entstehen. Es dringt in abgenutzte Öldichtungen und Gummidichtungen ein und stellt ihr früheres Volumen sowie ihre ursprüngliche Elastizität wieder her. Außerdem erhöht es den Viskositätsindex des Öls, wodurch die Dicke und Stärke des Ölfilms verstärkt wird. Es reduziert Reibung und Verschleiß, verlängert die Lebensdauer des Motors und spart Kraftstoff und enthält Fluoreszenzfarbstoff zur Lecksuche. Kompatibel mit allen Diesel- und Benzin-Viertaktmotoren und allen Arten von Ölen.

Volume / Inhalt:

450ml MN9943-045PET

Dosage / Dosierung:

100 ml for ≤ 1 L



9930 DIESEL ESTER ADDITIVE



EN Comprehensive anti-wear additive for all types of diesel fuel. It provides lubrication of friction units of the fuel system and protects them from wear. Removes impurities and prevents deposits. Increases the cetane number by 1-2 points on fuels with a low cetane number, reduces fuel consumption and prevents its oxidation and separation. Restores the elasticity of rubber seals. Reduces exhaust emissions.

DE Umfassendes Verschleißschutz-Additiv für alle Arten des Dieselkraftstoffs. Sicherstellung der Schmierung für Bauteile des Kraftstoffsystems und deren Verschleißschutz. Entfernung von Verschmutzungen und Vorbeugung von Rückstandsbildungen. Erhöht die Cetanzahl um 1-2 Punkte, reduziert den Kraftstoffverbrauch und beugt dessen Oxydation und Schichtenbildung vor. Garantiert die Wiederherstellung der Elastizität von Gummidichtungen. Reduziert toxische Abgasemissionen.

Volume / Inhalt:

100ml MN9930-01PET

250ml MN9930-025PET

450ml MN9930-045PET

1L MN9930-1PET

Dosage / Dosierung:

50 ml : **50 L**

9939 BURNING BOOSTER

EN Fuel combustion activator for all types of petrol engine fuel systems based on synthetic esters. Designed to reduce fuel consumption and protect the engine from the consequences of using low-quality (surrogate) petrol. When mixed with petrol, it weakens intermolecular bonds, orders the spatial structure of hydrocarbons and makes it more uniform, making it easier for oxygen molecules to access them, which increases the completeness of combustion (oxidation) of petrol and reduces its consumption.

DE Kraftstoffverbrennungsaktivator für alle Arten von Benzinmotor-Kraftstoffsystemen, basiert auf synthetischen Estern. Entwickelt zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und Schutz des Motors vor den Folgen des Einsatzes eines minderwertigen (Ersatz-)Benzins. Durch die Vermischung mit Benzin schwächt es intermolekulare Bindungen, rationalisiert die räumliche Struktur der Kohlenwasserstoffe und macht es einheitlicher, was den Zugang für Sauerstoffmoleküle erleichtert und die Vollständigkeit der Verbrennung (Oxidation) des Benzins steigert und dessen Verbrauch reduziert.

Volume / Inhalt:

450ml MN9939-045PET

Dosage / Dosierung:

50 ml : **50 L**



9950 BENZIN ESTER ADDITIVE



EN Lubricating additive in petrol for all types of fuel systems of petrol engines (including two-stroke) based on complex synthetic esters. It has excellent cleaning and protective properties. Applicable in automotive and industrial engines as well as in bike and boat engines. Acts as a combustion catalyst and purifies at the atomic level, removing deposits and carbon from metal micro cracks. Eliminates problems associated with the use of low-quality or surrogate petrol.

DE Benzinreinigungsmitteladditiv für alle Arten von Kraftstoffsystemen von Benzinmotoren (auch Zweitaktmotoren) basiert auf komplexen synthetischen Estern (Ester), hat ausgezeichnete Reinigungs- und Schutz-eigenschaften. Einsetzbar in Automobil- und Industriemotoren, sowie in Zweirad- und Bootsmotoren. Dient als Verbrennungskatalysator, reinigt auf Atomebene und entfernt Ablagerungen und Kohlenstoff aus Mikrorissen bei Metall. Verhindert Probleme in Verbindung mit dem Gebrauch von minderwertigem oder Ersatzbenzin.

Volume / Inhalt:

100ml MN9950-01PET

250ml MN9950-025PET

450ml MN9950-045PET

Dosage / Dosierung:

50 ml : **50 L**

9983 WINTER DIESEL

EN Special anti-gel additive developed using a unique technology to reduce the pour point (gelation) and the maximum filterability temperature of both summer and winter diesel fuel grades. It is suitable for any type of diesel fuel and all types of diesel engines (naturally aspirated and turbocharged engines) with any fuel systems, equipped and not equipped with diesel particulate filters and catalysts. It does not change the basic properties of the fuel, only improves its low-temperature characteristics.

DE Spezielles Anti-Gel-Additiv, das mit einer einzigartigen Technologie entwickelt wurde, um den Pourpoint (Gelierung) und die maximale Filtrierbarkeits-temperatur von Sommer- und Winter-Dieselkraftstoffsorten zu senken. Es eignet sich für jede Art von Dieselkraftstoff und alle Arten von Dieselmotoren (Saug- und Turbomotoren), mit beliebigen Kraftstoffsystemen, mit und ohne Dieselpartikelfilter und Katalysatoren. Er verändert die grundlegenden Eigenschaften des Kraftstoffs nicht, sondern verbessert nur seine Tieftemperatureigenschaften.

Volume / Inhalt:

250ml MN9983-025PET

1L MN9983-1PET

Dosage / Dosierung:

250 ml : **250 L**



9991 MOLIBDEN ADDITIVE



EN Additive to engine and/or transmission (for mechanical transmissions) oil to reduce friction and wear, which is provided by an extremely stable colloidal dispersion of natural molybdenum disulfide (MoS_2) in the base oil. It forms a strong layered film with an unsurpassed anti-friction effect on all rubbing surfaces, which persists even when the oil is completely leaked.

DE Additiv zum Motor- und/oder Getriebeöl (für mechanische Getriebe) zur Reduzierung der Reibung und Abnutzung, welche durch einer extrem stabilen kolloidalen Dispersion von natürlichem Molybdändisulfid (MoS_2) im Basisöl hervorgerufen wird. Es bildet eine stark beschichtete Schicht mit einem unübertroffenen Gleiteffekt auf allen Gummioberflächen, welcher selbst besteht, wenn das Öl vollständig herausgeleckt ist.

Volume / Inhalt:
300ml MN9991-030ME

Dosage / Dosierung:
300 ml for ≤ 5 L

9423 OIL LEAK-STOP

EN Special engine oil additive made using unique technologies. Compatible with any engine oil and suitable for any type of engine. Recommended for extreme operating conditions, high oil consumption and unstable engine operation.

Product properties: modifies the surface structure of piston rings and hydro-compensators. Restores elasticity of seals and gaskets. Reduces oil flow through the piston rings by maintaining the oil viscosity at the required level.

DE Dichtungsmittel für das Schmiersystem – ein spezieller Zusatz zum Motorenöl, hergestellt unter Verwendung einzigartiger Technologien. Kompatibel mit jedem Motorenöl und für jeden Motorentyp geeignet. Empfohlen für den Einsatz unter extremen Betriebsbedingungen, bei hohem Ölverbrauch und unruhigem Motorbetrieb. Eigenschaften: Modifiziert die Oberflächenstruktur von Kolbenringen und Hydrokompensatoren. Stellt die Elastizität von Dichtungen wieder her. Verringert den Öldurchfluss durch die Kolbenringe, indem die Ölviskosität auf dem erforderlichen Niveau gehalten wird.

Volume / Inhalt:
250ml MN9423-025PET

Dosage / Dosierung:
250 ml for ≤ 6 L



9900 MOTOR FLUSH



EN Special cleaner for removing sediments, dirt, sludge and wear products of engine parts, including the most inaccessible elements of the oil system.

Properties: Cleans the oil system and filter nets of oil pumps. During the washing process, it provides reliable lubrication, preventing wear of engine parts. Due to the unique composition of detergent-dispersing additives, it guarantees highly effective and safe removal of carbon deposits, including from the bottom of the piston. Removes both oil-soluble and non-oil-soluble contaminants.

DE Spezialreiniger zur Entfernung von Ablagerungen, Verunreinigungen, Schlamm und Verschleißprodukten von Motorteilen, auch aus den unzugänglichsten Bereichen des Ölsystems.

Eigenschaften: Reinigt das Ölsystem und die Filtersiebe von Ölpumpen. Während des Spülvorgangs sorgt es für eine zuverlässige Schmierung und beugt so dem Verschleiß der Motorteile vor. Durch die detergierenden und dispergierenden Zusätze der einzigartigen Zusammensetzung wird eine hochwirksame und sichere Entfernung von Ruß, auch vom Kolbenboden, begünstigt. Entfernt sowohl lösliche als auch unlösliche Verunreinigungen im Öl.

Volume / Inhalt:

300ml MN9900-03ME

Dosage / Dosierung:

300ml for ≤ 6 L

9990 MOTOR DOCTOR

EN Modern multifunctional additive to engine oil – a viscosity stabiliser designed to restore oil pressure and reduce its consumption in engines with high mileage.

Properties: A special modifier increases the oil viscosity index, which prevents oil from entering the combustion chamber, which in turn reduces soot formation and eliminates exhaust gas smoke. Anti-wear components minimise wear on engines with any mileage and extend their service life. Improves the stability and strength of the oil film on the rubbing parts of the engine, which facilitates cold start and reduces starting wear.

DE Modernes multifunktionales Motorenöl-Additiv – Viskositätsstabilisator, entwickelt zur Wiederherstellung des Öldrucks und zur Reduzierung des Ölverbrauchs in Motoren mit hoher Laufleistung.

Eigenschaften: Ein spezieller Modifikator erhöht den Viskositätsindex des Öls und verhindert so das Eindringen von Öl in den Verbrennungsraum, was wiederum die Rußbildung reduziert und die Rauchentwicklung der Abgase vermeidet. Antiverschleißkomponenten minimieren den Verschleiß von Motoren mit beliebiger Laufleistung und verlängern deren Lebensdauer. Verbesserung der Stabilität und Festigkeit des Ölfilms auf den reibenden Teilen des Motors, was den Kaltstart erleichtert und den Startverschleiß reduziert.



Volume / Inhalt:

300ml MN9990-03ME

Dosage / Dosierung:

300ml for ≤ 5 L

9923 POWER STEERING LEAK-STOP



EN Special additive to power steering fluid to prevent and eliminate leaks from the steering system. Eliminates power steering, pump and steering rack leaks, significantly extending their service life. With regular use, it increases the service life of the system by 1,5–2 times.

Properties: Special modifiers restore the original shape, size and elasticity of the seals and power steering gaskets. Protects rubber and neoprene seals from drying, hardening, deformation and cracking, slowing down their aging and thus extending their service life.

DE Spezialadditiv für Servolenkungsflüssigkeit zur Vorbeugung und Beseitigung deren Leckagen im Lenksystem. Beseitigt die Leckagen in Servolenkung, Pumpe und Lenkzahnstangegetriebe und verlängert erheblich deren Lebensdauer. Bei regelmäßiger Anwendung wird die Lebensdauer des Systems um das 1,5–2fache erhöht.

Eigenschaften: Spezial-Modifikatoren zur Wiederherstellung der ursprünglichen Form, Größe und Elastizität von Stopfbuchsen und Dichtungen der Servolenkung. Schutz von Gummi- und Neoprendichtungen vor Austrocknung, Verhärtung, Verformung und Rissbildung unter deren Alterungsverzögerung und gleichzeitiger Verlängerung ihrer Lebensdauer.

Volume / Inhalt:

250ml MN9923-025PET

300ml MN9923

Dosage / Dosierung:

250ml for ≤ 3 L

9968 GETRIEBEÖL LEAK-STOP

EN Special additive to transmission oil based on esters, designed to eliminate leaks through rubber and plastic seals and gaskets of mechanical transmissions, transfer cases, differentials, on-board gearboxes and other components of mechanical transmissions.

Properties: Special modifiers restore the original shape and elasticity of gaskets and seals; especially effective in severe operating conditions; applicable to any mechanical transmission components and compatible with any oil for mechanical transmissions.

DE Spezieller Getriebeöl-Zusatz auf Esterbasis zur Beseitigung von Leckagen durch Gummi- und Kunststoffdichtungen bei Schaltgetrieben, Verteilergetrieben, Differentialen, Schiffsgetrieben und anderen Komponenten mechanischer Getriebe.

Eigenschaften: Spezielle Modifizierungsmittel stellen die ursprüngliche Form und Elastizität der Dichtungen und Dichtringe wieder her. Besonders wirksam unter schweren Betriebsbedingungen. Für alle mechanischen Getriebekomponenten, kompatibel mit jedem Öl für mechanische Getriebe.

Volume / Inhalt:

250ml MN9968-025PET

Dosage / Dosierung:

250ml for ≤ 4-5 L



9009 MOTOR FLUSH PROFESSIONAL



EN Special cleaner for removing deposits, dirt, sludge and wear products from engine parts, including the most inaccessible parts of the oil system. It contains synthetic esters.

Properties: Cleans the oil system and the filter screens of the oil pumps. Provides reliable lubrication during the flushing process, preventing wear of the engine separate parts. Thanks to the detergent-dispersant additives of a unique composition it ensures a highly effective and safe removal of soot, including from the bottom of the pistons.

DE Spezialreiniger zur Entfernung von Ablagerungen, Schmutz, Schlamm und Verschleißprodukten von Motoreinzelteilen, auch von den am schwersten zugänglichen Teilen des Ölsystems. Enthält synthetische Ester.

Eigenschaften: Reinigt das Ölsystem und die Ölpumpenfilter siebe. Begünstigt eine zuverlässige Schmierung während des Spülungsprozesses und verhindert so den Verschleiß von Motoreinzelteilen. Dank detergierender und dispergierender Zusätze mit einzigartiger Zusammensetzung sorgt es für eine hochwirksame und sichere Entfernung von Ruß, auch von der Kolbenunterseite.

Volume / Inhalt:

450ml MN9009-045PET

Dosage / Dosierung:

450ml for ≤ 6 L

9902/9903 GETRIEBEÖL ADDITIV AUTOMATIC / MANUAL

EN MN 9902. Oil additive for classic automatic transmissions and double-clutch automatic transmissions.

Recommended for extreme operating conditions and for gearboxes with a high degree of wear.

DE MN 9902. Öladditiv für klassische Automatikgetriebe und Doppelkupplungs-Automatikgetriebe. Empfohlen für extreme Betriebsbedingungen und für Getriebe mit hohem Verschleißgrad.

EN MN 9903. Manual transmission oil additive to reduce friction and wear. Compatible with any type of transmission oil (both mineral and synthetic).

DE MN 9903. Additiv für manuelle Getriebe zur Reduzierung von Reibung und Verschleiß. Kompatibel mit jeder Art von Getriebeöl (sowohl mineralisch als auch synthetisch).

Volume / Inhalt:

100ml MN9902-01PET

Dosage / Dosierung:

100ml for ≤ 4 L

100ml MN9903-01PET



9956 DIESEL JET CLEANER



EN Powerful, fast-acting nozzle cleaner for all types of diesel engines (turbocharged and naturally aspirated, with and without exhaust gas after treatment systems) with complex action. Especially recommended for engines with starting problems and erratic performance.

Properties: Quickly and effectively cleans nozzles by removing tar, carbon and other deposits from the nozzles. Eliminates needles seizing. Increases the cetane number and provides calm, smooth and complete combustion of fuel.

DE Leistungsstarker, schnell wirkender Düsenreiniger für alle Arten von Dieselmotoren (Turbo- und Saugmotoren, mit und ohne Abgasnachbereitungssystemen) mit komplexer Wirkung. Er wird speziell für Motoren mit Problemen beim Anlassen und einer unregelmäßigen Leistung empfohlen.

Eigenschaften: Reinigt Düsen schnell und effektiv, indem es Teer, Kohlenstoff und sonstige Ablagerungen von den Düsen entfernt. Eliminiert die Verstopfung der Düsen. Erhöht die Cetanzahl, bietet eine ruhige, gleichmäßige und vollständige Kraftstoffverbrennung.

Volume / Inhalt:

250ml MN9956-025PET

Dosage / Dosierung:

250 ml : **50 L**

9957 INJECTOR CLEANER

EN Universal cleaner for fuel systems of petrol engines (naturally aspirated and turbocharged engines). Designed for injection engines with distributed (MPI) and direct (GDI) injection, suitable for carburetor engines. Developed with the latest generation of detergent. Recommended for petrol engines equipped with exhaust gas treatment systems, including catalytic converters.

Properties: Quickly and effectively cleans injectors, removing carbon deposits, resins and other deposits from needles and sprayers. Removes carbon deposits and other deposits from the intake valves and the combustion chamber.

DE Universalreiniger für Kraftstoffsysteme von Benzinmotoren (Saug- und Turbomotoren). Entwickelt für Mehrpunkt Einspritz- (MPI) und Direkteinspritzmotoren (GDI), geeignet für Vergasermotoren. Entwickelt mit einem Reinigungsmittel der jüngsten Generation. Empfohlen für Benzinmotoren mit Abgasreinigungssystemen, einschließlich katalytischen Konvertern.

Eigenschaften: Reinigt Düsen schnell und effektiv, indem es Kohlenstoffablagerungen, Teer und sonstige Ablagerungen von den Nadeln und Düsen entfernt. Entfernt Kohlenstoffablagerung und sonstige Ablagerungen von Einlassventilen, Ventilen und Brennkammern.

Volume / Inhalt:

250ml MN9957-025PET

Dosage / Dosierung:

250 ml : **50 L**



9954 OCTANE PLUS



EN Special additive to petrol that increases the octane number and has detergent properties. Suitable for all types of petrol and all types of petrol engines (naturally aspirated and turbocharged engines), with any number of valves, equipped and not equipped with petrol particulate filters and catalytic converters.

DE Spezielles oktanzahlerhöhendes und reinigendes Benzinadditiv. Geeignet für alle Benzinarten und alle Arten von Benzinmotoren (Saug- und Turbomotoren), mit einer beliebigen Anzahl von Ventilen, mit und ohne Benzinpunktfilter und Katalysator.

Volume / Inhalt:
450ml MN9954-045PET

Dosage / Dosierung:
450 ml : **45 L**

9955 CETANE PLUS

EN Special additive to diesel fuel that increases the cetane number and has cleaning properties. Suitable for all types of diesel fuel and all types of diesel engines (naturally aspirated and turbocharged engines) with any fuel systems, equipped and not equipped with diesel particulate filters and catalytic converters.

Properties: Due to a quieter, smoother and complete combustion of fuel, the engine power is increased and power stability is ensured in all operating modes, including during overloads.

DE Super Diesel ist ein Spezialadditiv, das die Eigenschaften von Diesekraftstoff verbessert. Es erhöht die Cetanzahl, reinigt die Einspritzdüsen, die Brennkammer, die Spezielles cetanzahlerhöhendes und reinigendes Dieseladditiv. Geeignet für alle Diesekraftstoffarten und alle Arten von Dieselmotoren (Saug- und Turbomotoren), mit beliebigen Kraftstoffsystemen, mit und ohne DieselpunktfILTER und Katalysator.

Eigenschaften: Dank einer leiseren, gleichmäßigeren und vollständigen Kraftstoffverbrennung wird die Motorleistung erhöht und die Stabilität der Leistung in allen Betriebsarten, auch bei Überlastung, gewährleistet.

Volume / Inhalt:
450ml MN9955-045PET



9958 DPF CLEANER



EN Diesel fuel additive for cleaning and regeneration of all types of diesel particulate filters (DPF) without dismantling and disassembling. Suitable for all types of diesel fuel and for all types of diesel engines equipped and not equipped with automatic DPF regeneration systems. Especially recommended for cars operating in the city (in traffic jams) and/or when using low-quality fuel. Regular use helps to restore the DPF to factory settings.

DE Dieselkraftstoffadditiv zur Reinigung und Regenerierung von allen Arten von Dieselpartikelfiltern (DPF) ohne Demontage oder Zerlegung. Geeignet für alle Arten von Dieselkraftstoffen und für alle Arten von Dieselmotoren mit und ohne automatischen DPF-Regenerierungssystemen. Es wird besonders für Autos empfohlen, die in der Stadt gefahren werden (bei Verkehrsstaus) und/oder bei Einsatz von minderwertigem Kraftstoff. Der regelmäßige Gebrauch ist hilfreich, um den DPF auf Werkeinstellungen zurückzustellen.

Volume / Inhalt:
400ml MN9958-04PET

Dosage / Dosierung:
400 ml : 60 L

3001 ADBLUE®

EN High-purity 32.5 % w/w urea solution which is used as an additional working fluid in diesel cars and trucks equipped with SCR technology (selective catalytic reduction). The composition of AdBlue® is specified in DIN 70070. The use of such systems optimises engine performance, reduces the emission of harmful particles in exhaust gases and complies with the environmental standards Euro 4, Euro 5 and Euro 6. AdBlue® is a registered trademark of the German Association of the Automotive Industry (VDA Verband der Automobilindustrie e.V.).

DE Hochreine 32,5 %ige Harnstofflösung, die als zusätzliche Betriebsflüssigkeit in Diesel-PKW und LKW mit SCR-Technologie (Selective Catalytic Reduction) eingesetzt wird. Die Zusammensetzung von AdBlue® ist in der DIN 70070 festgelegt. Der Einsatz solcher Systeme optimiert die Motorleistung, reduziert den Ausstoß schädlicher Partikel im Abgas und erfüllt die Umweltnormen Euro 4, Euro 5 und Euro 6. AdBlue® ist eine eingetragene Marke des VDA (Verband der Automobilindustrie e.V.).

Volume / Inhalt:
10L AD3001-10
20L AD3001-20
1000L AD3001-IBC



7901 CHAIN LUBE



EN Fully synthetic white lubricant in the form of an aerosol for high-load and high-speed drive chains of motorcycles, ATVs, scooters and other motor vehicles, as well as bicycles. Suitable for all types of chains (O-ring, X-ring, W-ring).

Properties: Has increased stickiness and holds well on the fastest moving chains under the action of centrifugal forces, providing reliable lubrication in all modes. Unique additive package and contains micro-ceramic elements – friction modifiers provide excellent anti-friction and anti-wear properties.

DE Vollsynthetischer weißer Kettenschmierstoff in Sprayform für hochbelastete und schnelllaufende Antriebsketten von Motorrädern, Quads, Scootern und sonstiger Motorradtechnik sowie Fahrrädern. Für alle Kettenarten (ohne und mit Stopfbuchsen: O-Ring, X-Ring, W-Ring) geeignet.

Eigenschaften: Hochviskos und unter der Einwirkung von Zentrifugalkräften an den schnellbewegenden Ketten gut haftend, für die Gewährleistung einer zuverlässigen Schmierung in allen Betriebsarten bestimmt. Das einzigartige Additivpaket und die darin enthaltenen Mikrokeramik Reibungsmodifikatoren sorgen für hervorragende Anti-Reibungs- und Anti-Verschleiß-Eigenschaften.

Volume / Inhalt:

200ml MN7901

7904 CHAIN CLEANER

EN Cleaner of driving chains of motor vehicles and their individual parts in aerosol form. Suitable for all types of chains (O-ring, X-ring, W-ring).

Properties: Due to the high content of active substances, it quickly, effectively and carefully cleans and degreases chains from old grease, dirt, dust, sand and other road contaminants. Specially selected solvents effectively dissolve and clean the old dried and hardened residues of petroleum products in the form of resin and varnish. Has excellent solvent properties and easily penetrates all gaps in the chain. Quickly and completely evaporates without damaging the oil seals.

DE Aerosolreiniger für Antriebsketten von Kraftfahrzeugen und deren Einzelteilen.
Für alle Kettenarten (ohne und mit Stopfbuchsen: O-Ring, X-Ring, W-Ring) geeignet.

Eigenschaften: Schnelle, wirksame und schonende Reinigung der Ketten von altem Schmierstoff, Fett, Schmutz, Staub, Sand und sonstigem Straßenschmutz dank eines hohen Wirkstoffgehalts. Wirksame Ablösung und Reinigung der alten, eingetrockneten und verhärteten Rückständen von Erdölprodukten in Form von Teer und Lack durch speziell angepasste Lösungsmittel. Weist hervorragende Löseigenschaften auf und dringt leicht in alle Kettenpalte ein. Schnelle und rückstandsfreie Verdunstung ohne Beschädigung von Stopfbuchsen.

Volume / Inhalt:

400ml MN7904



9964 AIR FILTER OIL



EN Special ultra-sticky impregnation for low-resistance air filters (HIGH-FLOW AIR FILTER) – in common language use, "zero-it" or "zero-resistance filters". It is suitable for use in all 2-stroke and 4-stroke motorcycles and scooters with air- and water-cooled engines, as well as in any other equipment in which such filters are installed normally or as tuning details.

DE Besonders haftstarke Imprägnierung für widerstandsarme Luftfilter (HIGH-FLOW LUFTFILTER) - im allgemeinen Sprachgebrauch „Zero-it“ oder „Null-Widerstandsfilter“. Eignet sich für den Einsatz in allen 2- und 4-Takt-Motorrädern und -Rollern mit luft- und wassergekühlten Motoren sowie in allen anderen Geräten, die mit solchen Filter ausgerüstet sind oder in die solche Filter als Tuning-Elemente eingebaut werden.

Volume / Inhalt:
200ml MN9964

9897 BELT TENSIONER

EN Means for care of driving belts: quickly, safely and effectively eliminates extraneous sounds (creaking, whistling, etc.) and slipping of belts, cleans them of dirt, removes traces of oils, restores elasticity and protects against drying and cracking. It is used for drive belts of alternators, air conditioners, power steering and other units.

DE Mittel zur Pflege von Antriebsriemen. Beseitigt schnell, sicher und wirksam Fremdgeräusche (Knarren, Pfeifen usw.) und Rutschten von Riemen, reinigt sie von Schmutz, entfernt Ölrückstände, stellt die Elastizität wieder her, schützt vor Austrocknung und Rissbildung. Es wird für Antriebsriemen von Lichtmaschinen, Klimaanlagen, Servolenkungen und anderen Teilen verwendet.

Volume / Inhalt:
200ml MN9897



9970/9770 CARBURETOR CLEANER



EN Highly effective carburetor cleaner without dismantling it. Quickly, carefully and effectively cleans throttle and air dampers, diffusers, jets and all other available internal surfaces of carburetors, as well as their external surfaces. Applicable to all two- or four-stroke petrol engines, with or without catalytic converters.

DE Hochwirksamer Vergaserreiniger ohne Ausbau. Reinigt schnell, sorgfältig und effektiv Drossel- und Luftklappen, Diffusoren, Düsen und alle anderen erreichbaren Innenflächen von Vergasern sowie deren Außenflächen. Für alle Zwei- oder Viertakt-Benzinmotoren, mit oder ohne Katalysator.

Volume / Inhalt:

400ml MN9970

600ml MN9770

9932 RUST DISSOLVER

EN Fast-penetrating and fast-acting rust dissolving and removing agent with excellent anti-friction and water-repellent properties. It allows you to quickly and safely mount and dismantle hardware of all types, and lubricates and protects various movable joints from corrosion: door locks and hinges, levers for driving carburettor dampers, telescopic antennae, fasteners for body and chassis elements, etc.

DE Schnell eindringendes und wirkendes Rostlösungs- und -entfernungsmitel mit ausgezeichneten gleitfähigen und wasserabweisenden Eigenschaften. Es ermöglicht Ihnen die schnelle und sichere Montage und Demontage von Eisenwaren aller Art, schmiert und schützt verschiedene bewegliche Gelenke vor Korrosion: Türschlösser und Scharniere, Hebel zum Antrieb von Vergaserdämpfern; Teleskop-antennen, Befestigungselemente für Karosserie- und Fahrwerkselemente usw.

Volume / Inhalt:

450ml MN9932



9892/9895/9898/9899/9889 M40-LUBRICANT



EN Universal (penetrating, cleaning, anticorrosive, moisture-displacing, anti-squeaking, etc.) aerosol lubricant. It has unique lubricating and protective properties and a wide range of applications. Ideal for professional and home use. It is a highly effective mixture of fast-penetrating active solvents and oils.

DE Universelles (eindringendes, reinigendes, korrosionsschützendes, feuchtigkeitsverdrängendes, quietschhemmendes usw.) Aerosol-Schmiermittel. Es verfügt über einzigartige Schmier- und Schutz-eigenschaften und hat ein breites Anwendungsspektrum. Ideal für den professionellen und privaten Gebrauch. Es ist eine hochwirksame Mischung aus schnell eindringenden aktiven Lösungsmitteln und Ölen.

Volume / Inhalt:

100ml	MN9895
200ml	MN9898
400ml	MN9892
450ml	MN9899
5L	MN9889

9893 CONTACT CLEANER

EN Special cleaning agent for fast and effective cleaning and degreasing of dirty and rusted electrical contacts of all types.

Ideal for: cleaning of electrical blocks and contacts, electronic circuit boards and terminal blocks, lamp bases, cable lines, communication relays, interrupters, ignition distributors, starters, generators, fuses, etc. in cars, and plug sockets, clamps, electrical distribution devices, battery contacts in industry and everyday life, also audio and video equipment, and office and commercial electrical equipment – cash registers, electronic scales, scanners, etc.

DE Spezialreinigungsmittel zur schnellen und effektiven Reinigung und Entfettung von verschmutzten und verrosteten elektrischen Kontakten aller Art.

Ideal für: Reinigung von elektrischen Blöcken und Kontakten, elektronischen Leiterplatten und Klemmenleisten, Lampensockeln, Kabelleitungen, Kommunikationsrelais, Unterbrechern, Zündverteilern, Startern, Generatoren, Sicherungen usw. in Autos, Steckdosen, Klemmen, elektrischen Verteilungsgeräten, Batteriekontakten in der Industrie und im Alltag, Audio- und Videogeräten, elektrischen Büro- und Gewerbegeräten, Registrierkassen, elektronischen Waagen, Scannern usw.

Volume / Inhalt:

450ml MN9893



9973 MOTOR CLEANER



EN Detergent for cleaning and care of the engine compartment of the vehicle. Quickly, efficiently and carefully removes most of the typical engine compartment dirt: oils, residues of evaporated and burnt technical fluids, road dirt and dust, road reagents, etc. It has a high cleaning capacity. A clean engine is less likely to overheat.

DE Reinigungsmittel zur Reinigung und Pflege des Motorraums von Fahrzeugen. Es entfernt schnell, effizient und sorgfältig die meisten typischen Verschmutzungen im Motorraum: Öle, Rückstände von verdampften und verbrannten technischen Flüssigkeiten, Straßenschmutz und -staub, Straßenreagenzien usw. Es hat eine hohe Reinigungskapazität. Bei einem sauberen Motor ist die Wahrscheinlichkeit einer Überhitzung geringer.

Volume / Inhalt:
500ml MN9973

9694 DPF FOAM CLEANER

EN Professional tool for cleaning and restoring the efficiency of diesel particulate filters (DPF) without dismantling them. Suitable for all diesel engines, both naturally aspirated and turbocharged, equipped with these filters. Applicable for diesel engines equipped and not equipped with automatic regeneration systems for diesel particulate filters. Suitable for all DPF.

DE Professionelles Hilfsmittel zur Reinigung und Wiederherstellung der Leistungsfähigkeit von Dieselpartikelfiltern (DPF) ohne deren Demontage. Geeignet für alle Dieselmotoren, sowohl Saug- als auch Turbomotoren, die mit diesen Systemen ausgestattet sind. Anwendbar für Dieselmotoren mit und ohne automatische Regenerationssysteme für Dieselpartikelfilter. Geeignet für alle DPF.

Volume / Inhalt:
500ml MN9694



9202 CATALYTIC ESTER



EN Complex detergent and lubricant ashless (does not contain metals and their compounds) petrol additive based on synthetic esters for all types of petrol (including two-stroke) and hybrid engines equipped with catalytic converters. Cleans both the fuel system and the exhaust system. Improves the efficiency of catalytic converters by cleaning them WITHOUT DISMANTLING, as well as optimises the operation of oxygen sensors (lambda probes), keeping them clean.

DE Komplexes, aschefreies Reinigungs- und Schmieradditiv (enthält weder Metalle noch deren Verbindungen) zum Benzin auf Basis synthetischer Ester für alle Benzin- (einschließlich Zweitakt) und Hybridmotoren mit Katalysatoren. Reinigt sowohl das Kraftstoffsystem als auch das Auspuffsystem (Abgasanlage). Verbessert die Effizienz von Katalysatoren, indem es sie OHNE AUSBAU reinigt, und optimiert die Funktion von Lambdasondern, indem es sie sauber hält.

Volume / Inhalt:
450ml MN9202-045PET

Dosage / Dosierung:
450 ml : 30 L

9671 MOTOR KALTREINIGER

EN Highly effective detergent for cleaning and maintenance of the engine compartment of the car. Quickly, efficiently and carefully removes any contamination of the engine compartment: oil, residues of evaporated and burnt technical fluids, road dirt and dust, road reagents, etc. Softens and dissolves the most difficult to remove and old dirt.

DE Hochwirksames Reinigungsmittel zur Reinigung und Pflege des Motorraums des Autos. Entfernt schnell, effizient und sorgfältig jede Verunreinigung des Motorraums: Öl, Rückstände von verdampften und verbrannten technischen Flüssigkeiten, Straßenschmutz und -staub, Straßenreagenzien usw. Weicht und löst den am schwierigsten zu entfernen und alten Schmutz auf.

Volume / Inhalt:
450ml MN9671



9873 INTAKE VALVE CLEANER



EN Highly effective tool for cleaning the intake system of petrol engines up to the intake valves and in the most inaccessible places from all the typical dirt without disassembling the system. In most cases, a single application is sufficient to bring the intake system to perfect condition.

As the idling valve (IAC) is operating, deposits gradually accumulate on it, which ultimately affects the circulation of air and gases. This reduces engine power and acceleration, disrupts the smoothness of idling and significantly increases fuel consumption.

DE Hochwirksames Hilfsmittel zur Reinigung des Ansaugsystems von Benzinmotoren bis zu den Einlassventilen und an den unzugänglichsten Stellen von allen typischen Verschmutzungen ohne Demontage des Systems. In den meisten Fällen reicht eine einzige Anwendung aus, um das Ansaugsystem in einen einwandfreien Zustand zu bringen.

Während des Betriebs des Leerlaufventils (IAC) sammeln sich allmählich Ablagerungen darauf an, was letztlich die Zirkulation von Luft und Gasen beeinträchtigt. Dies reduziert die Motorleistung und die Beschleunigung, stört die Leichtgängigkeit des Leerlaufs und erhöht den Kraftstoffverbrauch erheblich.

Volume / Inhalt:

400ml MN9873

9995/9996 DPF REGENERATOR & FLUSH FLUID

EN Professional set of tools for gentle cleaning and restoring the efficiency of diesel particulate filters (DPF) without dismantling them. Suitable for all diesel engines, both naturally aspirated and turbocharged, equipped with these systems. Applicable for diesel engines equipped and not equipped with automatic regeneration systems for diesel particulate filters. Suitable for all DPF. The product is applied to the particulate filter using a sprayer with a compressor.

DE Professionelles Set zur schonenden Reinigung und Wiederherstellung der Effizienz von Dieselpartikelfiltern (DPF) ohne deren Demontage. Geeignet für alle Dieselmotoren, sowohl Saug- als auch Turbomotoren, die mit diesen Systemen ausgestattet sind. Anwendbar für Dieselmotoren mit und ohne automatische Regenerationssysteme für Dieselpartikelfilter. Geeignet für alle DPF. Das Produkt wird mit einem Sprühgerät mit Kompressor auf den Partikelfilter aufgebracht.

Volume / Inhalt:

1+1L MN9995 / MN9996



9965 RADIATOR FLUSH



EN Special cleaner for cooling systems of internal combustion engines (ICE) and interior heating systems. Suitable for any liquid-cooled internal combustion engine. It is a chemical scale converter with active detergent components – it cleans the cooling system of any degree of contamination.

DE Spezialreiniger für Kühlsysteme von Verbrennungsmotoren (ICE) und Innenraumheizungen. Für jeden flüssigkeitsgekühlten Verbrennungsmotor. Es handelt sich um einen chemischen Zunderkonverter mit aktiven Reinigungsmittelkomponenten – er reinigt das Kühlsystem von jedem Verschmutzungsgrad.

Volume / Inhalt:
250ml MN9965-025PET

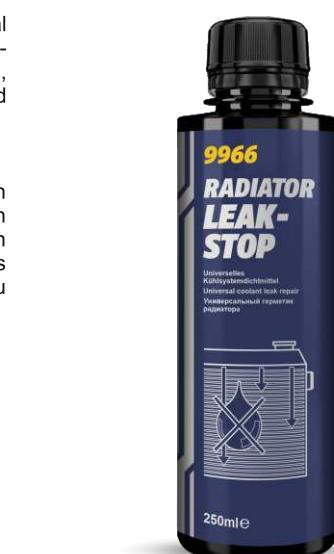
Dosage / Dosierung:
250 ml for ≤10 L

9966 RADIATOR LEAK-STOP

EN Special additive to the coolant – a sealant for the cooling system of internal combustion engines (ICE) and the interior heating system. Suitable for any liquid-cooled internal combustion engine with radiators made of any materials (aluminium, copper, plastic, composite, etc.). It is a mixture of metal polymers and special fibres and is designed to eliminate leaks in the system.

DE Spezialzusatz zur Kühlflüssigkeit als Dichtungsmittel für das Kühlsystem von Verbrennungsmotoren (ICE) und die Innenraumheizung. Geeignet für jeden flüssigkeitsgekühlten Verbrennungsmotor mit Kühler aus beliebigen Materialien (Aluminium, Kupfer, Kunststoff, Verbundwerkstoff usw.). Er ist eine Mischung aus Metallpolymeren sowie Spezialfasern und dazu ausgelegt, um Lecks im System zu beseitigen.

Volume / Inhalt:
250ml MN9966-025PET



9672 MONTAGE CLEANER



EN Special high-performance cleaner for metal car parts.

Properties: Suitable for parts made of any metals and alloys; has excellent cleaning properties; applicable to brake pads and discs, clutch and transmission parts, tools, etc. Removes dirt, grease, oil and other petroleum products, brake fluid, residues of burnt and evaporated technical fluids. Facilitates disassembly and installation of parts, saves time for disassembly, reduces the effort applied when disassembling and dismantling components and parts during car repairs. Suitable for cleaning vehicle bodies, oil filters, motorcycle chains and timing chains.

DE Spezieller Hochleistungsreiniger für Autoteile aus Metall.

Eigenschaften: Für Teile aus allen Metallen und Legierungen geeignet. Hervorragende Reinigungseigenschaften. Für Bremsbeläge und -scheiben, Kupplungs- und Getriebeteile, Werkzeug u.ä. anwendbar. Entfernt Schmutz, Fett, Öl und sonstige Erdölprodukte, Bremsflüssigkeit, Rückstände von verbrannten und verdampften technischen Flüssigkeiten. Erleichtert den Ein- und Ausbau von Teilen, verkürzt die Ausbauzeit, reduziert den Aufwand beim Ein- und Ausbau von Baugruppen und Teilen bei der Autoreparatur. Außerdem für die Reinigung von Karosserien, Ölfiltern, Motorrad- und Ventil-steuerketten geeignet.

Volume / Inhalt:

500ml MN9672

600ml MN9672

9953 / 9963 SILICONE SPRAY

EN Universal protective water-resistant, insulating and antifriction agent based on organosilicon compounds. It is intended, among other things, for effective lubrication of rubbing surfaces made of dissimilar materials (for example, metal and plastic) to eliminate jamming, creaking and cracking that occur during vehicle operation. It is recommended for use where the use of lubricants containing petroleum products and fats is undesirable.

DE Universelles schützendes, wasserbeständiges, isolierendes Antifrikionsmittel auf der Basis von Organosiliciumverbindungen. Es dient u.a. zur wirksamen Schmierung von Reibungsfächlen aus unterschiedlichen Materialien (z.B. Metall und Kunststoff), um Verklemmungen, Knarren und Knacken zu beseitigen, die während des Fahrzeugbetriebs auftreten. Es wird dort empfohlen, wo die Verwendung von Schmiermitteln, die Erdölprodukte und Fette enthalten, unerwünscht ist.

Volume / Inhalt:

200ml MN9953

450ml MN9963



9880/9887 COPPER SPRAY



EN Universal separating copper aerosol lubricant for various equipment elements operating under any loads (including high loads) and/or exposed to high temperatures, high humidity or aggressive environments. It is used to ensure easy disassembly of connections after long-term operation. Eliminates their coupling with each other under the influence of a variety of factors.

DE Universelles trennendes Kupfer-Aerosol-Schmiermittel für verschiedene Elemente von Geräten, die unter hohen Belastungen (darunter hohe Ladungen) betrieben werden und hohen Temperaturen und/oder hoher Feuchtigkeit und/oder aggressiven Umgebungen ausgesetzt sind. Dient der leichten Demontage von Anschläßen nach einem langfristigen Betrieb. Es hebt die Kupplung der Teile durch Einfluss einer Vielzahl von Faktoren auf.

Volume / Inhalt:

250ml MN9887

500ml MN9880

9881 LITHIUM SPRAY

EN Universal water-resistant lithium grease in the form of an aerosol for lubricating metal, plastic and rubber parts of cars, motorcycles, electrical and other equipment, as well as in the office and at home. Effectively protects against moisture, corrosion and wear. Does not thicken in the cold, does not drain in the heat. Retains its performance properties from -30 °C to +120 °C, which increases the service life of friction units. Due to the use of different metal cations in its composition, it has increased protective properties and reliably protects metal surfaces from corrosion.

DE Universelles, wasserabweisendes Lithiumfett in Form eines Aerosols zum Schmieren von Metall-, Kunststoff- und Gummiteile von Autos, Motorrädern, Elektrogeräten und anderen Geräten im Büro und zu Hause. Schützt wirksam vor Feuchtigkeit, Korrosion und Verschleiß. Verdickt nicht in der Kälte, entwässert nicht in der Hitze. Behält seine Leistungseigenschaften von -30 °C bis +120 °C bei, was die Lebensdauer der Reibeinheiten erhöht. Durch die Verwendung von verschiedenen Metallkationen in seiner Zusammensetzung weist es erhöhte Schutzeigenschaften und schützt Metalloberflächen zuverlässig vor Korrosion.

Volume / Inhalt:

400ml MN9881



9673 TIRE CLEANER



EN Special foam cleaner for quick, easy and gentle cleaning and further maintaining the cleanliness of tyres and giving them the best appearance in just one operation. It is suitable for any type of tyre of any equipment and all types of rubber – without having a negative chemical effect on them.

Properties: Effectively dissolves and removes residues of petroleum products, including bitumen, as well as grease, dirt, salt, wear products of the brake system and asphalt, etc. Restores the original properties of the rubber and the black colour of the tyres, gives them a gloss and prevents ageing of the rubber, thereby increasing their service life.

DE Spezieller Schaum-Reifenreiniger zur schnellen, einfachen und schonenden Reinigung und zum Erhalten der Sauberkeit und des bestmöglichen Aussehens von Reifen in nur einem Arbeitsgang. Er eignet sich für sämtliche Reifenarten beliebiger Ausrüstungen und für alle Gummiarten – ohne chemische Beeinträchtigung der Reifen. Eigenschaften: Löst und entfernt wirksam Rückstände von Erdölprodukten, einschließlich Bitumen, sowie Fett, Schmutz, Salz, Verschleißprodukte des Bremsystems, Asphalt usw. Stellt die ursprünglichen Eigenschaften des Gummis und die schwarze Farbe der Reifen wieder her, verleiht ihnen Glanz und verhindert die Alterung des Gummis, wodurch die Lebensdauer der Reifen erhöht wird.

Volume / Inhalt:

650ml MN9673

9975 FELGEN CLEANER

EN Special intensive cleaner for fast, easy and gentle cleaning and further maintenance of wheels and rims of any design of cars and other equipment. Suitable for steel and light alloy wheels with any coating (paint, powder, etc.).

Properties: Excellent cleaning properties and good wettability; removes the heaviest dirt – oil stains (oils, fuels, etc.), bitumen particles and other road dirt, brake pad wear products, etc.; does not have a chemical effect on rubber and plastic surfaces; supports disk shine; with regular use, it will provide them with an excellent appearance and a long service life.

DE Spezieller Intensivreiniger für die schnelle, einfache und schonende Reinigung und weitere Pflege von Fahrzeugräder und -felgen jeglicher Bauart. Geeignet für Stahl- und Leichtmetallräder mit jeder Beschichtung (Farbe, Pulver usw.).

Eigenschaften: Hervorragende Reinigungseigenschaften und gute Benetzungsfähigkeit; entfernt die hartnäckigsten Verschmutzungen: durch Erdölprodukte verursachte Flecken (Öle, Kraftstoffe etc.), Bitumenpartikel und andere Straßenverschmutzungen, Bremsstaub etc. Hat keine chemische Wirkung auf Gummi- und Kunststoffoberflächen. Verleiht den Scheiben Glanz. Stellt bei regelmäßiger Anwendung ein hervorragendes Aussehen und eine lange Lebensdauer sicher.

Volume / Inhalt:

500ml MN9975



9668 TAR REMOVER



EN Highly effective concentrated cleaner of resinous and other hard-to-remove dirt from all surfaces of cars, motorcycles and other equipment, as well as in everyday life, in the form of an aerosol. It is used for cleaning paint and chrome surfaces, windows, headlights, bumpers and mouldings, etc.

Properties: Removes bitumen (tar), asphalt chips, dried spots from oils and other technical liquids, insect stains and traces, bird droppings and oxidised and degraded paint coatings, without damaging the surfaces.

DE Hochwirksamer, konzentrierter Teerentferner in Form eines Aerosols für harzige und andere schwer zu entfernende Verschmutzungen auf allen Oberflächen von Autos, Motorrädern und anderen Geräten sowie im täglichen Leben. Er wird zur Reinigung von Lack- und Chromoberflächen, Fenstern, Scheinwerfern, Stoßstangen und Leisten usw. verwendet.

Eigenschaften: Entfernt Bitumen (Teer), Asphaltflecken, eingetrocknete Spritzer von Ölen und anderen technischen Flüssigkeiten, Insektenflecken und -spuren, Vogelkot, oxidierte und abgetragene Farbbeschichtungen, ohne die Oberflächen zu beschädigen.

Volume / Inhalt:

450ml MN9668

9820 CHROM POLITUR

EN Polish for any chrome-plated surfaces in engineering and in everyday life (plumbing). Suitable for cleaning and polishing stainless steels, aluminium and copper alloys, as well as alloys containing tin.

Properties: Effectively removes rust, dirt and stains, including old ones; contains extremely fine abrasive, does not leave micro scratches and does not damage the chrome coating.

DE Polierpaste für alle verchromten Oberflächen im Maschinenbau und im täglichen Leben (Sanitärbereich). Geeignet zum Reinigen und Polieren: rostfreie Stähle, Aluminium- und Kupferlegierungen sowie zinnhaltige Legierungen.

Eigenschaften: Entfernt wirksam Rost, Flecken und Schmutz, selbst wenn schön älter. Enthält extrem feine Schleifmittel, hinterlässt keine Mikrokratzer und beschädigt die Chrombeschichtung nicht.

Volume / Inhalt:

100g MN9820



9919 ANTICOR SCHWARZ



EN High-quality anti-corrosion and anti-gravelling agent in the form of an aerosol based on synthetic resins and bitumen. It is intended for processing of external and internal surfaces of a car body, the bottom, wheel arches, wings, aprons, lower surfaces of thresholds of cars, etc. It is suitable for processing the internal surfaces of the hood, doors and body amplifiers. For professional body repairs, it is used to protect welds from the inside of panels, protect the internal surfaces of new body panels, as well as to process bumpers, doors, aprons, hoods, trunks, etc. before installing on the car.

DE Hochwertiges Korrosionsschutzmittel, das vor Kieselsteinbildung in Form eines Aerosols auf der Basis von Kunstarzen und Bitumen schützt. Es ist für die Bearbeitung der Außen- und Innenflächen der Autokarosserie, des Bodens, der Radkästen, der Kotflügel, der Schürzen, der unteren Flächen der Schweller der Autos usw. bestimmt. Es eignet sich zur Bearbeitung der Innenflächen von Motorhaube, Türen und Karosserieverstärkern. Bei professionellen Karosseriereparaturen wird es zum Schutz der Schweißnähte der Blechinnenseite, zum Schutz der Innenflächen neuer Karosseriebleche sowie zur Bearbeitung von Kotflügeln, Türen, Schürzen, Motorhauben, Kofferräumen usw. vor dem Einbau in das Fahrzeug verwendet.

Volume / Inhalt:
650ml MN9919 (Aerosol / Aerosol)

9909 ANTICOR

EN High-quality anti-corrosion and anti-gravel agent in the form of a liquid based on synthetic resins and kaolin. It is intended for processing of external and internal surfaces of the car body, the bottom, wheel arches, wings, aprons, lower surfaces of thresholds of cars, etc. It is suitable for processing the internal surfaces of the hood, doors and body amplifiers. For professional body repairs, it is used to protect welds from inside of panels, protect the internal surfaces of new body panels, as well as to process bumpers, doors, aprons, hoods, trunks, etc. before installing on the car.

DE Hochwertiges Korrosions- und Kiesschutzmittel in Form einer Flüssigkeit auf der Basis von Kunstarzen und Kaolin. Es ist für die Bearbeitung der Außen- und Innenflächen der Autokarosserie, des Bodens, der Radkästen, der Kotflügel, der Schürzen, der unteren Flächen der Schweller der Autos usw. bestimmt. Es eignet sich außerdem zur Bearbeitung der Innenflächen von Motorhaube, Türen und Karosserieverstärkern. Bei professionellen Karosseriereparaturen wird es zum Schutz der Schweißnähte der Blechinnenseite, zum Schutz der Innenflächen neuer Karosseriebleche sowie zur Bearbeitung von Kotflügeln, Türen, Schürzen, Motorhauben, Kofferräumen usw. vor dem Einbau in das Fahrzeug verwendet.

Volume / Inhalt:
1L MN9909 (Liquid / Flüssigkeit)



9674 ACRYL PAINT



EN Quick-drying paint for painting various surfaces of the car made almost from any materials. It is created on the basis of synthetic acrylic resins. It is also intended for painting, decorative design and repair of small objects and household products, and elements of landscape and interior design that are not subjected to mechanical loads.

DE Schnelltrocknender, matter Lack zum Lackieren verschiedener Oberflächen des Autos aus fast allen Materialien. Er wird hergestellt auf Basis synthetischer Acrylharze. Er eignet sich auch für Malerei, dekorative Gestaltung und Reparatur kleiner Gegenstände und Haushaltsprodukte, Elemente der Landschafts- und Innenarchitektur, die keinen mechanischen Belastungen ausgesetzt sind.

Volume / Inhalt:
400ml MN9674 (Black)

9676 ACRYL PAINT

EN Quick-drying paint for painting various surfaces of the car made almost from any materials. It is created on the basis of synthetic acrylic resins. It is also intended for painting, decorative design and repair of small objects and household products, and elements of landscape and interior design that are not subjected to mechanical loads.

DE Schnelltrocknender, matter Lack zum Lackieren verschiedener Oberflächen des Autos aus fast allen Materialien. Er wird hergestellt auf Basis synthetischer Acrylharze. Er eignet sich auch für Malerei, dekorative Gestaltung und Reparatur kleiner Gegenstände und Haushaltsprodukte, Elemente der Landschafts- und Innenarchitektur, die keinen mechanischen Belastungen ausgesetzt sind.

Volume / Inhalt:
400ml MN9676 (Silver)



4901 UNIVERSAL TECHNICAL CLEANER



EN Liquid Soap Concentrate with the highest washing and cleaning effect for use in foam generators (high-pressure devices) for non-contact washing and cleaning of walls and floors of garages and other premises.

Properties: Forms rich active foam; effectively removes all types of stains and dirt – oil, fat, soot, etc. due to its excellent splitting properties; suitable for washing glass and polycarbonate panels. Easily washed off with water without leaving streaks and smudges. Effective even when using hard water. Biodegradable, environmentally friendly product that meets all EU requirements.

DE Flüssigseifenkonzentrat mit höchster Wasch- und Reinigungswirkung für den Einsatz in Schaumgeneratoren (Hochdruckgeräten) zum berührungslosen Waschen und Reinigen von Wänden und Böden von Garagen und anderen Räumlichkeiten.

Eigenschaften: Bildet reichhaltigen Aktivschaum. Entfernt dank seiner hervorragenden Spaltungseigenschaften effektiv alle Arten von Flecken und Verschmutzungen von Metalloberflächen: Öl, Fett, Ruß usw. Geeignet zum Waschen von Glas- und Polycarbonatscheiben. Lässt sich leicht mit Wasser abwaschen, ohne Schlieren und Flecken zu hinterlassen. Wirksam auch bei der Verwendung von hartem Wasser. Biologisch abbaubares, umweltfreundliches Produkt, das alle EU-Anforderungen erfüllt.

Volume / Inhalt:

20L MN4901

4904 MOTOR CLEANER SOLVENT FREE

EN Concentrated detergent with the highest cleaning effect for use in foam generators (high-pressure devices) for non-contact washing of the engine and similar units, as well as other metal products. It does not contain organic solvents.

Properties: Forms a very rich active foam; effectively removes all types of stains and dirt from metal surfaces – dust, fuel, oil, fat, soot, etc. due to its excellent splitting properties. Does not cause corrosion of ferrous metals and oxidation of non-ferrous metals; easily washed off with water; can be diluted with warm and cold water. Does not contain chlorine compounds. Biodegradable, environmentally friendly product that meets all EU requirements.

DE Konzentriertes Reinigungsmittel mit höchster Reinigungswirkung für den Einsatz in Schaumgeneratoren (Hochdruckgeräten) zur berührungslosen Reinigung des Motors und ähnlicher Aggregate sowie anderer Metallprodukte. Es enthält keine organischen Lösungsmittel.

Eigenschaften: Bildet sehr reichhaltigen Aktivschaum. Entfernt dank seiner hervorragenden Spaltungseigenschaften effektiv alle Arten von Flecken und Verschmutzungen auf Metalloberflächen: Staub, Kraftstoff, Öl, Fett, Ruß, etc. Verursacht keine Korrosion von Eisenmetallen und keine Oxidation von Nichteisenmetallen. Kann mit warmem und kaltem Wasser verdünnt werden. Enthält keine Chlorverbindungen und stellt außerdem ein biologisch abbaubares, umweltfreundliches Produkt dar, das alle EU-Anforderungen erfüllt.

Volume / Inhalt:

20L MN4904



9809 AUTO WASH & WAX ASW



EN Super shampoo concentrate with the highest washing and cleaning action for manual contact washing of cars and other vehicles with the properties of polish. Properties: A special mixture of active substances and foaming agents creates very active foam and thoroughly cleans the car. Active detergents effectively remove all types of stains and dirt – dust, fuel, oil, fat, soot, insect residues, etc. due to their excellent splitting properties.

DE Superkonzentriertes Shampoo mit höchster Reinigungskraft für die Handwäsche von Autos und sonstigen Fahrzeugen mit Poliereigenschaften. Eigenschaften: Bildung vom äußerst aktiven Schaum durch spezielle Mischung aktiver schaumbildender Stoffe und eine gründliche Reinigung des Fahrzeugs. Wirksame Entfernung von Flecken und Verschmutzungen jeder Art: Staub, Kraftstoff, Öl, Fett, Ruß, Insektenrückstände usw. durch aktive Reinigungsmittel dank ihrer hervorragenden abbauenden Eigenschaften.

Volume / Inhalt:
10L MN9809

9808 AUTO SHAMPOO ASK

EN Highly foaming super-concentrate of shampoo with the highest washing and cleaning effect for manual contact washing of cars and other vehicles, which has conservation properties.

Properties: A special mixture of active substances and foaming agents creates a very rich active foam and thoroughly cleans the car; active detergents effectively remove all types of stains and dirt – dust, fuel, oil, fat, soot, insect residues, etc.

DE Stark schäumendes superkonzentriertes Shampoo mit höchster Wasch- und Reinigungswirkung für Hand-Kontaktwäsche von Autos und sonstigen Fahrzeugen mit konservierenden Eigenschaften.

Eigenschaften: Bildung vom äußerst aktiven ergiebigen Schaum durch spezielle Mischung aktiver schaumbildender Stoffe und eine gründliche Reinigung des Fahrzeugs. Wirksame Entfernung von Flecken und Verschmutzungen jeder Art: Staub, Kraftstoff, Öl, Fett, Ruß, Insektenrückstände usw.

Volume / Inhalt:
1L MN9808



9683 TIRE SHINE



EN Particularly resistant and hardy water-based blackener for tires that gives them a long-lasting and intense black colour and shine

DE Besonders beständiger und haltbarer Schwarzer auf Wasserbasis für Reifen, der ihnen lang anhaltend eine intensive schwarze Farbe und Glanz verleiht.

Volume / Inhalt:

500ml MN9683

9931 TEXTILE FOAM



EN Highly effective foam cleaner for textiles. Removes a variety of dirt from textile elements of the car interior (seats, doors, etc.), furniture upholstery, carpets, etc.)
Properties: Returns the natural colour, restores the original appearance of fabrics and carpet materials, raises the pile, eliminates unpleasant odours and refreshes the air in the car. Prevents repeated contamination due to its antistatic properties.

DE Hochwirksamer Textilschaumreiniger. Entfernt verschiedene Verschmutzungen von textilen Elementen im Autoinnenraum (Sitze, Türen usw.), bei Möbelpolstern, Teppichen, Stoffen usw.
Eigenschaften: Bringt die ursprüngliche Farbe zurück, stellt das ursprüngliche Aussehen von Stoffen und Teppichmaterialien wieder her, hebt den Polsterflor an, beseitigt unangenehme Gerüche und erfrischt die Luft im Auto. Verhindert wiederholte Kontamination aufgrund seiner antistatischen Eigenschaften.

Volume / Inhalt:
650ml MN9931

9944 LEATHER CLEANER

EN Special product with a pleasant smell for effective cleaning and care of leather interiors of cars and their individual elements – seats, steering covers, etc., motorcycle seats, leather furniture and other smooth leather products.

Properties: Effectively removes most of the dirt, while strengthening the skin structure due to deep-penetrating active substances. Restores elasticity, prevents deformation, cracking and drying of leather surfaces.

DE Spezielles Produkt mit einem angenehmen Duft zur effektiven Reinigung und Pflege von Lederinnenräumen von Fahrzeugen und deren einzelnen Elementen – Sitzen, Lenkradbezügen etc., Motorradsitzen, Ledermöbeln und anderen Glattledererzeugnissen.

Eigenschaften: Entfernt effektiv den meisten Schmutz und stärkt gleichzeitig die Lederstruktur durch tief eindringende Wirkstoffe. Stellt die Elastizität wieder her, verhindert Verformung, Rissbildung und Austrocknung von Lederoberflächen.

Volume / Inhalt:
450ml MN9944



9971 AIR CONDITIONER CLEANER



EN Air Conditioner Cleaner – the latest development: A special foam cleaner for air conditioners that provides the maximum degree of cleaning, neutralising unpleasant odours and disinfection during their operation. It can be used for cleaning any air conditioning system.

Properties: Effectively cleans and disinfects both internal and external surfaces of the air conditioning system; destroys viruses, bacteria, fungi and other pathogenic microorganisms, and prevents their re-formation.

DE Klimaanlagen-Reiniger – die neueste Entwicklung: Ein spezieller Schaumreiniger für Klimaanlagen, der ein Höchstmaß an Reinigung, Neutralisierung unangenehmer Gerüche und Desinfektion während des Betriebs von Klimaanlagen bietet. Er kann zur Reinigung jeder Klimaanlage verwendet werden.

Eigenschaften: Reinigt und desinfiziert wirksam sowohl die Innen- als auch die Außenflächen der Klimaanlage. Vernichtet Viren, Bakterien, Pilze und andere pathogene Mikroorganismen und verhindert deren Neubildung.

Volume / Inhalt:

520ml MN9971

9978 AIR-CON FRESH

EN Preventive product for deodorising and disinfecting car air conditioners, ventilation ducts and car air ducts without removing the cabin filter.

Properties: Effectively and quickly removes unpleasant odours, bacteria and fungi, and prevents their re-formation. Contains triclosan. Leaves a fresh and pleasant fragrance. Contributes to the prevention of allergic and infectious diseases.

DE Präventiv wirkendes Produkt zur Geruchsbeseitigung und Desinfektion von Autoklimaanlagen, Lüftungskanälen und Luftkanälen im Fahrzeug ohne Ausbau des Innenraumfilters.

Eigenschaften: Entfernt effektiv und schnell unangenehme Gerüche, Bakterien, Schimmelpilze und verhindert langfristig ihre Neubildung. Enthält Triclosan. Hinterlässt ein frisches, angenehmes Aroma. Trägt zur Vorbeugung von allergischen und infektiösen Krankheiten bei.

Volume / Inhalt:

200ml MN9978



9972 UNIVERSAL CLEANER



EN Universal cleaning agent for all internal and external surfaces of the car. Quickly and effectively removes grease and oil stains, traces of insects, nicotine, rust and oxidation from plastic, glass, rubber, leather, velour, textiles, suede, paint, metal and enamel surfaces.

Application: Spray on the surface to be cleaned from a distance of 20-30 cm, leave for 5-10 min. to absorb, then wipe with a clean dry cloth. Repeat if necessary. Store at a temperature of +5 °C up to +40 °C.

DE Universelles Reinigungsmittel für alle Innen- und Außenflächen von Fahrzeugen. Entfernt schnell und effektiv Fett- und Ölflecken, Insektenspuren, Nikotin, Rost und Oxidation von Kunststoff-, Glas-, Gummi-, Leder-, Velours-, Textil-, Wildleder-, Lack-, Metall- und Emailleoberflächen.

Anwendung: Aus 20-30 cm Entfernung auf die zu reinigende Oberfläche sprühen, 5-10 min einwirken lassen. Anschließend mit einem sauberen und trockenen Tuch abwischen. Bei Bedarf wiederholen. Bei einer Temperatur zwischen + 5 °C und + 40 °C lagern.

Volume / Inhalt:

500ml MN9972

9976 TEXTILE CLEANER

EN Product with a pleasant smell for cleaning dirt and grease stains on the surfaces of car seats, carpets and upholstered furniture with moisture-resistant upholstery. Neutral to fabrics and carpets.

Application: Spray the product evenly on the surface to be treated from a distance of 10–15 cm, rub it with a sponge or brush and then rinse. In case of heavy contamination, rub in the product more intensively by adding a dose, or repeat the process.

DE Reinigungsmittel mit angenehmem Duft zur Reinigung von Schmutz und Fettflecken auf den Oberflächen von Fahrzeugsitzen, Teppichen und Polstermöbeln aus feuchtigkeitsbeständigem Material. Dieses Produkt ist neutral gegenüber Stoffen und Teppichböden.

Anwendung: Die zu behandelnde Oberfläche aus einer Entfernung von 10-15 cm gleichmäßig einsprühen, mit einem Schwamm oder einer Bürste einarbeiten und anschließend auswaschen. Bei starker Verschmutzung höher dosieren oder den Reinigungsvorgang wiederholen.

Volume / Inhalt:

500ml MN9976



6105-08/6115-17/6145/6147/6149 COCKPIT REINIGER



EN Preservative-protector of plastic with a pleasant smell, which serves as its cleaner and at the same time as a protective varnish. Compatible with all plastics used in cars.

Properties: Protects surfaces from cracking, drying and fading. Gives the treated surface its initial shine and has an antistatic effect that prevents the accumulation of dust. Recommended for external and internal processing of plastic parts as well as rubber and vinyl surfaces.

DE Konservierungs- und Schutzmittel für Kunststoffe mit einem angenehmen Geruch, der gleichzeitig als Reiniger und Schutzlack dient. Kompatibel mit allen im Auto verwendeten Kunststoffen.

Eigenschaften: Schützt Oberflächen vor Rissbildung, Austrocknung und Ausbleichen. Verleiht der bearbeiteten Oberfläche ihren ursprünglichen Glanz und verfügt über eine antistatische Wirkung, die das Anhäufen von Staub verhindert. Für die Außen- und Innenbehandlung von Plastikmaterialien sowie für Gummi- und Vinyloberflächen empfohlen.

Volume / Inhalt:

220ml MN6105 650ml MN6115 250ml MN6145

220ml MN6106 650ml MN6116 250ml MN6147

220ml MN6107 650ml MN6117 250ml MN6149

220ml MN6108

5022 SCHEIBEN-REINIGER 1:100



EN Highly efficient super-concentrated summer windscreen cleaner for use in the wiper fluid tank.

Properties: Effectively removes dirt, insects, oil stains, silicone film and other heavy dirt from windows and headlights. Quickly provides transparency of the windscreen, increasing driving safety. Has a pleasant citrus smell. Does not leave stains and streaks on the glass. Free of phosphates, biologically neutral. Chemically neutral to rubbers, plastics and paint coatings.

DE Hochwirksamer, superkonzentrierter Sommerscheibenreiniger für den Einsatz im Scheibenwaschbehälter.

Eigenschaften: Entfernt effektiv Schmutz, Insekten, Ölklecken, Silikonfilm und andere starke Verschmutzungen von Windschutzscheibe und Scheinwerfern. Stellt schnell die Durchsichtigkeit der Windschutzscheibe sicher und erhöht so die Fahrsicherheit. Besitzt einen angenehmen Zitrusduft. Hinterlässt keine Flecken und Schlieren auf Windschutzscheiben. Enthält keine Phosphate und ist biologisch neutral. Chemisch neutral gegenüber Gummi, Kunststoffen und Lacken.

Volume / Inhalt:

250ml MN5022

5024 SCHEIBEN-REINIGER -70 °C

EN Highly efficient concentrated winter windscreen cleaner for use in the wiper fluid tank.

Properties: Effectively removes dirt, road de-icing agents, oil stains, silicone film and other heavy dirt from windows and headlights. Guaranteed to remove ice down to -70 °C. Quickly and easily provides transparency of the windscreen, increasing driving safety. Suitable for all types of windscreens: Triplex, Securiflex, etc. with or without heating, as well as for rear and side windows (tempered glass) and headlights made of any material.

DE Hochwirksamer konzentrierter Winterscheibenreiniger für den Einsatz im Scheibenwaschbehälter.

Eigenschaften: Entfernt wirksam Schmutz, Straßenenteisungsmittel, Ölklecken, Silikonfilm und andere starke Verschmutzungen von Fenstern und Scheinwerfern. Sichere Enteisung bis -70 °C. Sorgt schnell und einfach für die Durchsichtigkeit der Windschutzscheibe und erhöht die Fahrsicherheit. Geeignet für alle Arten von Windschutzscheiben: Triplex, Sekuriflex usw., mit oder ohne Heizung, sowie für Heck- und Seitenscheiben (Hartglas) und Scheinwerfer aus jedem Material.

Volume / Inhalt:

1L MN5024



9974 GLAS CLEANER



EN Effective and easy-to-use agent for cleaning car windows, headlights and mirrors, including highly polluted ones, and for domestic use.

Properties: Effectively cleans the exterior and interior, glass, plastic, vinyl and chrome surfaces of the car from most dirt. Gives the treated surfaces antistatic, dirt- and water-repellent properties. Does not leave stains, traces and streaks and does not change the optical properties of the glass. Neutral to rubber seals, safe for paintwork.

DE Effektives und einfach anzuwendendes Mittel für die Reinigung von Autoscheiben, Scheinwerfern und Spiegeln, darunter bei starker Verschmutzung, sowie für die Anwendung im Haushalt.

Eigenschaften: Wirksame Reinigung für Außen- und Innenflächen, Oberflächen aus Glas, Kunststoff, Vinyl und Chrombeschichtung von den meisten Verschmutzungen. Verleiht den behandelten Oberflächen antistatische, schmutz- und wasserabweisende Eigenschaften. Hinterlässt keine Flecken, Spuren und Schlieren. Keine Veränderung der optischen Eigenschaften von Glas. Gummidichtungsneutral, für lackierte Oberflächen geeignet.

Volume / Inhalt:

500ml MN9974

9908 DEFROSTER

EN Highly efficient defroster for exterior elements of cars and other vehicles. Quickly and efficiently removes snow and ice from windscreens, headlights, wiper blades, washer nozzles, rear and side windows. Suitable for defrosting locks, car doors, trunk lids, etc.

Properties: effectively removes dirt, road de-icing agents, oil stains, silicone film and other heavy dirt from windows and headlights. Gives the treated surfaces anti-icing properties. Quickly and easily ensures transparency of the windscreen, providing the driver with clear visibility and improving driving safety.

DE Hocheffizienter Entfroster für Außenelemente von Autos und anderen Fahrzeugen. Entfernt schnell und effizient Schnee und Eis von Windschutzscheiben, Scheinwerfern, Wischerblättern, Waschdüsen, Heck- und Seitenscheiben. Geeignet zum Auftauen von Schlössern, Autotüren, Kofferraumdeckeln usw.

Eigenschaften: Entfernt wirksam Schmutz, Straßenenteisungsmittel, Ölkleckse, Silikonfilm und andere starke Verschmutzungen von Fenstern und Scheinwerfern. Verleiht den behandelten Oberflächen vereisungshemmende Eigenschaften. Sorgt schnell und einfach für die Durchsichtigkeit der Windschutzscheibe, bietet dem Fahrer eine klare Sicht und erhöht die Fahrsicherheit.

Volume / Inhalt:

450ml MN9908



9814 MICRO FIBER POLISH



EN Polishing cloth for paint surfaces. This is a new high-tech product – an innovation in the field of microfiber production technology. It is used for the care of personal vehicles, in auto repair shops, industrial enterprises and in everyday life. Excellent for applying paint care products: wax, "liquid glass", nano ceramics.
Properties: Soft and very hygroscopic. Excellent polishing results, leaving no micro particles or lint. Does not leave scratches. Allows you to save a lot of polish during the polishing process.

DE Poliertuch für Lackoberflächen. Es ist ein neues High-Tech-Produkt – eine Innovation im Bereich der Mikrofasertechnologie. Für die Pflege von Privatfahrzeugen und für den Einsatz in Autowerkstätten, Industrieanlagen und im Haushalt bestimmt. Hervorragend zum Auftragen von Lackpflegeprodukten, wie z. B. Wachs, „flüssiges Glas“, Nanokeramik u. ä. geeignet.
Eigenschaften: Weich und äußerst hygroskopisch. Hervorragendes Polieren ohne Rückstände von Mikropartikeln und Fusseln. Hinterlässt keine Kratzer. Erhebliche Einsparungen der Politur beim Polieren.

Volume / Inhalt:

1pc MN9814

9815 MICRO FIBER CLOTH

EN Cloth for cleaning all surfaces of dirt, including those requiring delicate care and polishing, without the use of chemicals. This is a new high-tech product – an innovation in the field of microfiber production technology. It is used for the care of passenger vehicles, in auto repair shops, industrial enterprises and in everyday life.
Properties: Thanks to its structure consisting of microfibers with many air cavities, it effectively removes any dirt without the use of synthetic detergents. Cleans in dry and wet conditions.

DE Reinigungstuch für alle Oberflächen ohne Einsatz von chemischen Mitteln, einschließlich derjenigen, die eine behutsame Pflege erfordern, und der polierten Oberflächen. Es ist ein neues High-Tech-Produkt – eine Innovation im Bereich der Mikrofasertechnologie. Für die Pflege von Privatfahrzeugen und für den Einsatz in Autowerkstätten, Industrieanlagen und im Haushalt bestimmt.
Eigenschaften: Wirksame Entfernung jeglicher Verschmutzung ohne Anwendung von synthetischen Reinigungsmitteln dank seiner Mikrofaserstruktur mit vielen Lufthohlräumen. Für Trocken- und Nassreinigung geeignet.

Volume / Inhalt:

1pc MN9815



9811 SYNTHETIC CHAMOIS



EN High-quality durable artificial suede for washing and polishing cars and use in everyday life – an innovative product made of the latest generation of polymers. Ideal for removing residual moisture from various surfaces after washing the vehicle. Properties: Soft and very hygroscopic – absorbs moisture and dust well. Perfectly polishes and cleans, leaving no stains, streaks, microparticles or lint. Does not leave scratches. High strength, durability, chemical resistance.

DE Hochwertiges, langlebiges künstliches Waschleder zum Waschen und Polieren von Autos und für die Anwendung im Haushalt – ein innovatives Produkt aus Polymeren der jüngsten Generation. Hervorragend zum Entfernen von Feuchtigkeitsrückständen auf diversen Fahrzeugoberflächen nach der Wäsche geeignet. Eigenschaften: Weich und äußerst hygroskopisch – hervorragende Absorbierung von Feuchtigkeit und Staub. Perfektes Polieren und Reinigung ohne Flecken, Schlieren, Mikropartikel und Fusseln zu hinterlassen. Hinterlässt keine Kratzer. Hohe Festigkeit, Dauerhaftigkeit, Beständigkeit gegen chemische Einwirkung.

Volume / Inhalt:

1pc MN9811

9905 EPOXY-METAL



EN Two-component adhesive based on epoxy resin. Quickly and reliably glues parts made of any metals and alloys (steel, cast iron, aluminium, copper, brass, bronze, magnesium, etc.) in any combination. Ideal for rapid repairs with long-term effect, for example, for sealing cracks and cavities on surfaces of any shape and restoring damaged threads, both internal and external. It can be used both in the repair of cars and other equipment and in industry, at home, in the office. Hardens within 4 minutes. Final curing takes place within 2–3 hours, the compound acquires a high mechanical shear strength (3–5 N/mm²) and can withstand temperatures up to +150 °C.

DE Zweikomponentenklebstoff auf Epoxidharzbasis. Klebt schnell und zuverlässig Teile aus Metallen und Legierungen (Stahl, Gusseisen, Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze, Magnesium usw.) in beliebiger Kombination. Ideal für schnelle und langfristige Reparaturen, z.B. zum Abdichten von Rissen und Hohlräumen auf beliebig geformten Oberflächen und zur Wiederherstellung von Innen- und Außengewinden. Kann sowohl bei der Reparatur von Autos und anderen Geräten als auch in der Industrie, zu Hause und im Büro usw. eingesetzt werden. Härtet innerhalb von 4 Minuten aus. Die endgültige Aushärtung erfolgt innerhalb von 2-3 Stunden. Die Verbindung erhält eine hohe mechanische Scherfestigkeit (3-5 N/mm²) und kann Temperaturen bis +150 °C standhalten.

Volume / Inhalt:
30 g (24 ml) MN9905

9904 EPOXY-PLASTIC

EN Two-component adhesive based on epoxy resin. Quickly and extremely firmly glues all types of plastic parts – bumpers, headlights, spoilers, etc. – or glues them to surfaces made of any metal and alloys, as well as to glass, ceramics, concrete, wood, etc. Thanks to its transparent matte structure, it is ideal for rapid repairs for a long period, for example, for sealing cracks and incorrectly drilled holes, small cavities on surfaces of any shape and restoring damaged threads. Hardens within 5 minutes at room temperature. It polymerises up to 80 % within 30 minutes. Final curing takes place within 2–3 hours, the compound acquires a high mechanical shear strength (3–5 N / mm²) and can withstand temperatures up to +150 °C.

DE Zweikomponentenkleber auf Basis von Epoxidharz. Klebt alle Arten von Kunststoffteilen schnell und extrem fest – Stoßstangen, Scheinwerfer, Spoiler usw. – oder klebt sie auf Oberflächen aus beliebigen Metallen und Legierungen, sowie auf Glas, Keramik, Beton, Holz usw. Dank seiner transparenten matten Struktur eignet es sich ideal für schnelle Reparaturen über einen längeren Zeitraum, zum Beispiel zum Abdichten von Rissen und falsch gebohrten Löchern, kleinen Hohlräumen auf Oberflächen jeglicher Form, zum Wiederherstellen beschädigter Innen- und Außengewinde. Härtet innerhalb von 5 Minuten bei Raumtemperatur aus. Es polymerisiert bis zu 80 % innerhalb von 30 Minuten. Die Endaushärtung erfolgt innerhalb von 2-3 Stunden, die Masse erhält eine hohe mechanische Scherfestigkeit (3-5 N/mm²) und ist temperaturbeständig bis +150 °C.

Volume / Inhalt:
30 g (24 ml) MN9904



9918 2K-PUR



EN Two-component polyurethane adhesive for reliable bonding and cosmetic repair of various surfaces and parts. Quickly and reliably glues parts made of any plastics and any metals and alloys in any combination. Suitable for concrete, stone and wood. Ideal for rapid repairs with long-term effect, for example, for sealing cracks and cavities on surfaces of any shape. It can be used for car and other equipment repairs, as well as in industry, at home and in the office.

DE Zweikomponentenklebstoff auf Polyurethanbasis für zuverlässige Verklebungen und kosmetische Reparaturen verschiedener Oberflächen und Teile. Klebt schnell und zuverlässig Teile aus allen Kunststoffen, Metallen und Legierungen in allen Kombinationen. Geeignet für Beton, Stein und Holz. Ideal für schnelle und langfristige Reparaturen, z.B. zum Abdichten von Rissen und Hohlräumen auf beliebig geformten Oberflächen. Der Zweikomponentenklebstoff kann für die Reparatur von Autos und anderen Geräten sowie in der Industrie, zu Hause und im Büro verwendet werden.

Volume / Inhalt:
30g (24 ml) MN9918

9934 REARVIEW MIRROR ADHESIVE

EN Set with glue designed specifically for gluing metal plates of rear-view mirror mounts to the windscreen as well as for gluing various metal parts (hinges, locks, fasteners, etc.) to the side windows and windows of the car. At the same time, it is also suitable for gluing any metal and plastic parts in everyday life and in various industries (furniture, for example). It can be used for all car brands. It is irreplaceable and effective for planned and emergency repairs, modernisation and interior decoration of vehicles, watercraft, motorcycles, sports equipment, etc. It can be used for gluing antennas and linings to the body.

DE Klebstoffset, das speziell für die Verklebung von Metallplatten von Rückspiegelhalterungen an der Windschutzscheibe sowie für die Verklebung verschiedener Metallteile (Scharniere, Schlosser, Verschlüsse usw.) an den Seitenscheiben und Fenstern des Autos entwickelt wurde. Gleichzeitig eignet es sich aber auch zum Verkleben beliebiger Metall- und Kunststoffteile im Alltag und in verschiedenen Gewerben (z.B. Möbel). Es kann für alle Automarken verwendet werden. Es ist unentbehrlich und wirksam für geplante Reparaturen und Notreparaturen, Modernisierung und Innenausstattung von Fahrzeugen, Wasserfahrzeugen, Motorrädern, Sportgeräten, Haushaltsgeräten usw. Es kann zum Aufkleben von Antennen und Verkleidungen an der Karosserie verwendet werden.

Volume / Inhalt:
Set 0,6 ml MN9934



9928 EPOXIDKITT STAHL + METALL



EN Two-component super-putty based on epoxy resin for quick repairs with a long-lasting effect. Fills holes, scratches, cracks, cavities and dents. Easily mixed by hand, takes any shape. Designed to repair surfaces made of any metals and alloys (steel, cast iron, aluminium, copper, brass, bronze, magnesium, tin, lead, etc.) and any plastics. It can be used to eliminate leaks in the fuel tank, radiator, oil pan, barrels, pipes, etc. Applicable under water. Retains its properties up to +260 °C.

DE Zweikomponenten-Superspachtel auf Basis von Epoxidharz für schnelle Reparaturen mit langanhaltender Wirkung. Füllt Löcher, Kratzer, Risse, Hohlräume und Dellen. Leicht von Hand zu mischen, nimmt jede Form an. Wurde entwickelt, um Oberflächen aus Metall, Legierungen (Stahl, Gusseisen, Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze, Magnesium, Zinn, Blei usw.) und Kunststoffen zu reparieren. Kann verwendet werden, um Lecks in Kraftstofftanks, Kühlern, Ölwanne, Fässern, Rohren usw. zu beseitigen. Anwendbar unter Wasser. Behält seine Eigenschaften bis zu 260 °C bei.

Volume / Inhalt:
56g MN9928

9910 WINDSHIELD SEALANT

EN One-component polyurethane adhesive sealer for pasting windscreens where an increased safety guarantee is not required. It is used for fixing the front, rear and side windows to the bodies of cars, vans, railway transport and special purpose vehicles. The best results are achieved when using an air gun.

Meets the requirements (specification) of Loctite TEROSON PU 8597 HMLC. The minimum ready time is 1 hour after application, according to FMVSS (USA), and 4 hours according to the most stringent European crash test standard. Meets the requirements (specification) of Loctite TEROSON PU 8597 HMLC.

DE Einkomponentiger Polyurethan-Versiegelungskleber zum Verkleben von Windschutzscheiben, bei denen keine erhöhte Sicherheitsgarantie erforderlich ist. Er dient zur Befestigung der Front-, Heck- und Seitenfenster an Karosserien von PKW, Lieferwagen, Schienen- und Spezialfahrzeugen. Die besten Ergebnisse werden mit einer Luftpistole erzielt. Erfüllt die Anforderungen (Spezifikation) von Loctite TEROSON PU 8597 HMLC. Die sichere Wegfahrzeit beträgt 1 Stunde nach der Anwendung gemäß FMVSS (USA) und 4 Stunden gemäß dem strengsten europäischen Crashtest-Standard.

Volume / Inhalt:
310ml MN9910



9924/9925 FIX-GEWINDE MITTELFEST



EN Tool for fixing all types of threads (medium fixation): bolts, nuts, studs, screws, etc. Prevents self-unscrewing of fasteners due to increased loads and vibration. Suitable for all threaded connections in all parts of cars, motorcycles, commercial vehicles as well as in industry and everyday life. It can be used for sealing threads, narrow gaps and as an anti-corrosion agent.

DE Mittel zum Fixieren aller Arten von Gewinden (mittlere Fixierung): Bolzen, Muttern, Stehbolzen, Schrauben usw. Verhindert das selbstständige Lösen von Befestigungselementen durch erhöhte Belastungen oder Vibrationen. Geeignet für alle Gewindeverbindungen in allen Teilen von PKW, Motorrädern, Nutzfahrzeugen sowie im Gewerbe und im Alltag. Es kann zum Abdichten von Gewinden und engen Spalten sowie als Korrosionsschutzmittel verwendet werden.

Volume / Inhalt:
10ml MN9924
50ml MN9925

9926/9927 FIX-GEWINDE HOCHFEST

EN Tool for fixing all types of threads (strong fixation): bolts, nuts, studs, screws, etc. Prevents self-unscrewing of fasteners due to increased loads and vibration. Suitable for all threaded connections in all parts of cars, motorcycles, commercial vehicles as well as in industry and everyday life. It can be used for sealing threads, narrow gaps and as an anti-corrosion agent.

DE Mittel zum Fixieren aller Arten von Gewinden (starke Fixierung): Bolzen, Muttern, Stehbolzen, Schrauben usw. Verhindert das selbständige Lösen von Verbindungselementen durch erhöhte Last oder Vibrationen. Geeignet für alle Gewindeverbindungen in allen Teilen von PKW, Motorrädern, LKW sowie im Gewerbe und im Alltag. Es kann zum Abdichten von Gewinden und schmalen Spalten sowie als Korrosionsschutzmittel verwendet werden.

Volume / Inhalt:
50ml MN9926
10ml MN9927



9922 SUPER GLUE



EN Ultra-fast adhesive that creates a strong, durable, long-lasting bond. Quick and easy to apply. Works well both on non-porous materials such as metal, plastic, rubber and vinyl as well as on paper, wood and textile.

DE Ultraschneller Klebstoff, der eine starke, dauerhafte und langanhaltende Verbindung herstellt. Schnell und einfach anzuwenden. Funktioniert sowohl auf nicht porösen Materialien wie Metall, Kunststoff, Gummi und Vinyl als auch auf Papier, Holz und Textilien.

Volume / Inhalt:

3g MN9922

9822 SUPER GLUE GEL

EN Super Glue Gel is designed for instant and extremely strong bonding of all types of plastics, ceramics, china, glass goods, metals, polyvinyl chloride, vinyl, wood, paper, cement, leather and marble as well as their compounds.

DE Super Glue Gel wurde für die sofortige und starke Verklebung aller Arten von Kunststoffen, Keramik, Porzellan, Glaswaren, Metallen, Polyvinylchlorid, Vinyl, Holz, Papier, Zement, Leder, Marmor sowie deren Verbindungen entwickelt.

Volume / Inhalt:

3g MN9822



9912 GASKET MAKER BLACK



EN Sealant that hardens at room temperature. Extremely resistant to high temperatures. Creates a reliable seal that does not crack, shrink or shift under the influence of sudden temperature changes. Replaces O-rings and washers as well as asbestos, rubber, felt, paper, cork and metal seals. It can be effectively used for repair of valve guide bushings, oil pans, thermostat housings, etc. Resistant to lubricants, coolants, petrol, kerosene, water, acids and alkalis. Easy to apply and remains flexible. The surface to be treated must be degreased.

DE Dichtungsmittel, das bei Raumtemperatur aushärtet. Extrem widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen. Erzeugt eine zuverlässige Dichtung, die unter dem Einfluss plötzlicher Temperaturänderungen nicht reißt, schrumpft oder sich verschiebt. Ersetzt O-Ringe, Unterlegscheiben und Dichtungen aus Asbest, Gummi, Filz, Papier, Kork und Metall. Es kann effektiv für die Reparatur von Ventilführungsbuchsen, Ölwanne, Thermostatgehäusen usw. verwendet werden. Beständig gegen Schmierstoffe, Kühlmittel, Benzin, Kerosin, Wasser, Säuren und Laugen. Einfach anzuwenden und bleibt elastisch. Die zu behandelnde Oberfläche muss entfettet werden.

Volume / Inhalt:

85g MN9912

9914 GASKET MAKER RED

EN Sealant that hardens at room temperature. Resistant to extreme temperatures. Creates a reliable seal that does not crack, shrink or shift under the influence of sudden temperature changes. Replaces O-rings and washers as well as asbestos, rubber, felt, paper, cork and metal seals. It can be effectively used for repair of valve guide bushings, oil pans, thermostat housings, etc. Resistant to lubricants, coolants, petrol, kerosene, water, acids and alkalis. Easy to apply and remains flexible. The surface to be treated must be degreased.

DE Dichtungsmittel, das bei Raumtemperatur aushärtet. Widerstandsfähig gegenüber extremen Temperaturen. Erzeugt eine zuverlässige Dichtung, die unter dem Einfluss plötzlicher Temperaturänderungen nicht reißt, schrumpft oder sich verschiebt. Ersetzt O-Ringe, Unterlegscheiben und Dichtungen aus Asbest, Gummi, Filz, Papier, Kork und Metall. Es kann effektiv für die Reparatur von Ventilführungsbuchsen, Ölwanne, Thermostatgehäusen usw. verwendet werden. Beständig gegen Schmierstoffe, Kühlmittel, Benzin, Kerosin, Wasser, Säuren und Laugen. Einfach anzuwenden und bleibt elastisch. Die zu behandelnde Oberfläche muss entfettet werden.

Volume / Inhalt:
85g MN9914



9916 GASKET MAKER TRANSPARENT



EN High-quality one-component sealant that hardens at room temperature. It has excellent adhesive and binding properties. Suitable for bonding and sealing vehicle windscreens, headlights, indicators, brake lights, etc. Replaces rubber, paper and cork seals. Resistant to lubricants, coolants, water and sun. It is used for working with glass, plastic, ceramics and aluminium. It is easy to apply and remains flexible. After applying to the non-greased surface, it is smoothed and levelled with soapy water. After 24 hours, the connection may be exposed to loads.

DE Hochwertiges Einkomponenten-Dichtungsmittel, das bei Raumtemperatur aushärtet. Es hat ausgezeichnete Klebe- und Bindeeigenschaften. Geeignet zum Verkleben und Abdichten von Fahrzeug-Windschutzscheiben, Scheinwerfern, Blinkern, Bremsleuchten usw. Ersetzt Dichtungen aus Gummi, Papier und Kork. Beständig gegen Schmierstoffe, Kühlmittel, Wasser und Sonne. Es wird für die Arbeit mit Glas, Kunststoff, Keramik und Aluminium verwendet. Es ist einfach anzuwenden und bleibt elastisch. Nach dem Auftragen auf die fettfreie Oberfläche wird diese geglättet und mit Seifenwasser nivelliert. Nach 24 Stunden kann die Verbindung einer Belastungen ausgesetzt werden.

Volume / Inhalt:

85g MN9916

9911 RTV GRAY GASKET MAKER NEUTRAL

EN High-quality one-component silicone sealant that hardens at room temperature. It has excellent resistance to low and high temperatures and does not lose plasticity throughout its life. Provides reliable waterproof insulation. Resistant to lubricants, antifreeze, water and fuel. Resistant on bending surfaces. Replaces asbestos, rubber, paper, cork and metal seals.

It can be effectively used to repair the following components: water pumps, oil pump flanges, thermostat housings, oil pans, transmissions, etc.

DE Hochwertiger Einkomponenten-Silikondichtstoff, der bei Raumtemperatur aushärtet. Es hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen niedrige und hohe Temperaturen, verliert während seiner gesamten Lebensdauer nicht an Plastizität. Bietet zuverlässige wasserdichte Isolierung. Beständig gegen Schmierstoffe, Frostschutzmittel, Wasser und Kraftstoff. Beständig auf Biegeflächen. Ersetzt Dichtungen aus Asbest, Gummi, Papier, Kork und Metall. Es kann effektiv zur Reparatur folgender Komponenten eingesetzt werden: Wasserpumpen, Ölpumpenflansche, Thermostatgehäuse, Ölwanne, Getriebe usw.

Volume / Inhalt:

85g MN9911



9915 RTV BLUE ADHESIVE SEALANT SUPER FLEXIBLE SILICONE



EN Sealant that hardens at room temperature. Resistant to extreme temperatures. Creates a reliable seal that does not crack, shrink or shift under the influence of sudden temperature changes. Replaces O-rings and washers as well as asbestos, rubber, felt, paper, cork and metal seals. It can be effectively used for repair of valve guide bushings, oil pans, thermostat housings, pipes, hoses and other flexible connections. Resistant to lubricants, coolants, petrol, kerosene, water, acids and alkalis. Easy to apply and remains flexible. The surface to be treated must be degreased.

DE Dichtungsmittel, das bei Raumtemperatur aushärtet. Widerstandsfähig gegen extreme Temperaturen. Erzeugt eine zuverlässige Dichtung, die unter dem Einfluss plötzlicher Temperaturänderungen nicht reißt, schrumpft oder sich verschiebt. Ersetzt O-Ringe, Unterlegscheiben und Dichtungen aus Asbest, Gummi, Filz, Papier, Kork und Metall. Es kann effektiv für die Reparatur von Ventilführungsbuchsen, Ölwanne, Thermostatgehäusen, Rohren, Schläuchen und anderen flexiblen Verbindungen eingesetzt werden. Beständig gegen Schmierstoffe, Kühlmittel, Benzin, Kerosin, Wasser, Säuren und Laugen. Einfach anzuwenden und bleibt elastisch. Die zu behandelnde Oberfläche muss entfettet werden.

Volume / Inhalt:
85g MN9915

9913 GASKET MAKER GRAY

EN Sealant that hardens at room temperature. Resistant to extreme temperatures. Creates a reliable seal that does not crack, shrink or shift under the influence of sudden temperature changes. Replaces O-rings and washers as well as asbestos, rubber, felt, paper, cork and metal seals. It can be effectively used for repair of valve guide bushings, oil pans, thermostat housings, etc. Resistant to lubricants, coolants, petrol, kerosene, water, acids and alkalis. Easy to apply and remains flexible.

DE Dichtungsmittel, das bei Raumtemperatur aushärtet. Widerstandsfähig gegenüber extremen Temperaturen. Erzeugt eine zuverlässige Dichtung, die unter dem Einfluss plötzlicher Temperaturänderungen nicht reißt, schrumpft oder sich verschiebt. Ersetzt O-Ringe, Unterlegscheiben und Dichtungen aus Asbest, Gummi, Filz, Papier, Kork und Metall. Es kann effektiv für die Reparatur von Ventilführungsbuchsen, Ölwanne, Thermostatgehäusen usw. verwendet werden. Beständig gegen Schmierstoffe, Kühlmittel, Benzin, Kerosin, Wasser, Säuren und Laugen. Einfach anzuwenden und bleibt elastisch.

Volume / Inhalt:
85g MN9913



9617 THREAD SEAL TAPE



EN Universal PTFE tape for sealing threaded connections ("foam tape") of any material (metal and plastic, etc.). It can be used both in the repair of cars and other equipment and in industry as well as everyday life when installing and repairing plumbing units and gas pipes.

Properties: Length/width/thickness – 15 m / 19 mm / 0.075 mm. Low coefficient of friction.

Fluorine-containing plastic polymers (PTFE) have a very low coefficient of friction, which facilitates the connection of fittings.

DE Universelles PTFE-Band zum Abdichten von Gewindeverbindungen („Schaumstoffklebeband“) aus beliebigen Materialien (Metall und Kunststoff usw.). Es kann sowohl bei der Reparatur von Autos und anderer Ausrüstung als auch im Gewerbe sowie im Alltag bei der Installation und Reparatur von Sanitäranlagen und Gasleitungen eingesetzt werden.

Eigenschaften: Länge / Breite / Dicke: 15 m / 19 mm / 0,075 mm. Niedriger Reibungskoeffizient.

Fluorhaltige Kunststoffpolymere (PTFE) haben einen sehr niedrigen Reibungskoeffizient, der den Anschluss von Armaturen erleichtert.

Length / Länge:

1pc (15 m) MN9617

9717 BANDAGE TAPE

EN Wide universal insulation tape based on polyester fabric. Designed specifically for the manufacture of cable harnesses in the car and in its engine compartment – oil and petrol resistant. It can be used both in the repair of cars and other equipment and in industry as well as everyday life during electrical work. Ideal for isolating any electrical connections.

DE Breites Universal-Isolierband auf Basis von Polyestergewebe. Speziell entwickelt für die Herstellung von Kabelbäumen im Auto und im Motorraum – ölfest und benzinfest. Es kann sowohl bei der Reparatur von Autos und anderer Ausrüstung als auch im Gewerbe sowie im Alltag bei Elektroarbeiten eingesetzt werden. Ideal zum Isolieren jeglicher elektrischer Verbindungen.

Length / Länge:

1pc (25 mm x 10 m) MN9717



9817 INSULATING TAPE



EN Universal insulation tape based on polyester fabric. Designed specifically for the manufacture of cable harnesses in the car and in its engine compartment – oil and petrol resistant. It can be used both in the repair of cars and other equipment and in industry as well as everyday life during electrical work. Ideal for isolating any electrical connections.

DE Universal-Isolierband auf Basis von Polyestergewebe. Speziell entwickelt für die Herstellung von Kabelbäumen im Auto und im Motorraum – öl- und benzinständig. Es kann sowohl bei der Reparatur von Autos und anderer Ausrüstung als auch im Gewerbe sowie im Alltag bei Elektroarbeiten eingesetzt werden. Ideal zum Isolieren jeglicher elektrischer Verbindungen.

Length / Länge:
1pc (19 mm x 10 m) MN9817

9917 MULTITAPE

EN Self-adhesive tape without an adhesive layer – polymerises when wound and stretched. Creates a seamless, dense and durable airproof and waterproof layer bandage, "sintering" into a homogeneous mass. It is used for effective insulation and corrosion protection of metal components of automotive, construction and agricultural machinery operating under pressure, at high temperatures and in a humid and aggressive environment, as well as in industry and everyday life. It allows you to quickly eliminate leaks from fuel, water and air pipes. It can be applied to extreme conditions for temporary use, leaving no trace after removal.

DE Selbstklebendes Band ohne Klebeschicht – polymerisiert beim Wickeln und Dehnen. Erzeugt einen nahtlosen, dichten und dauerhaften luft- und wasserdichten Schichtverband, der zu einer homogenen Masse „versintert“. Es dient zur effektiven Isolierung und zum Korrosionsschutz von Metallteilen von Kfz, Bau- und Landmaschinen, die unter Druck, bei hohen Temperaturen und in einer feuchten und aggressiven Umgebung arbeiten, sowie im Industriebereich und im Alltag. Es ermöglicht die schnelle Beseitigung von Leckagen an Kraftstoff-, Wasser- und Luftleitungen. Es kann unter extremen Bedingungen temporär eingesetzt werden und hinterlässt nach dem Entfernen keine Spuren.

Length / Länge:
1pc (5m) MN9917



9669 MOTOR STARTER



EN Special aerosol product designed to facilitate the start of diesel (including with pump injectors and common rail system) and petrol (injection and carburetor), both two- and four-stroke, engines of passenger cars, trucks, construction and agricultural machinery, motorcycles, mopeds, ATVs, snowmobiles, chainsaws, petrol-powered tools and garden equipment, as well as marine and boat engines of all types, compressor engines and generators. Provides fast and reliable start-up in winter, even in extreme cold or high humidity, with wet spark plugs, irregular fuel supply or a dead battery.

DE Spezielles Spray zur Erleichterung des Starts von Diesel- (auch mit Pumpeinspritzung und Common-Rail-System) und Benzinmotoren (Einspritzung und Vergaser), sowohl Zwei- als auch Viertaktmotoren von PKW, LKW, Kettensägen, benzinbetriebenen Werkzeugen, Bau- und Landmaschinen, Motorrädern, Mopeds, Quads, Schneemobilen, Kettensägen, Gaswerkzeugen, Gartengeräten sowie Schiffs- und Bootsmotoren aller Art, Kompressormotoren und Generatoren. Sorgt für schnelle und zuverlässige Inbetriebnahme im Winter, auch bei extremer Kälte, hoher Luftfeuchtigkeit, nassen Zündkerzen, unregelmäßiger Kraftstoffzufuhr und einer leeren Batterie.

Volume / Inhalt:
450ml MN9669

9906 REIFEN DOCTOR

EN Easy-to-use special spray tool for emergency repair of punctures of chamber and tubeless tyres on cast and stamped wheels without dismantling them. The resulting foam quickly and reliably seals punctures and leaks of all types up to 5 mm in diameter by creating a long-lasting self-vulcanising film when interacting with air. Applicable to all tyre sizes of passenger cars, light trucks and trailers. Not applicable for bursts and long slits, or when the tyre has slipped off the disk.

DE Einfach zu handhabendes spezielles Sprühwerkzeug für die Notfallreparatur von Pannen sowohl bei Vollgummi- als auch bei Luftreifen an Guss- und Stanzrädern ohne Demontage. Der entstehende Schaum dichtet Durchstiche und Leckagen aller Art bis zu einem Durchmesser von 5 mm schnell und zuverlässig ab, indem er im Zusammenspiel mit Luft einen nachhaltigen selbstvulkanisierenden Film bildet. Anwendbar auf alle Reifengrößen von PKW, leichten LKW und Anhängern. Nicht anwendbar bei Bruch und langen Schlitten oder wenn der Reifen von der Scheibe gerutscht ist.

Volume / Inhalt:
450ml MN9906



Find the right product with your smartphone:
Finden Sie das richtige Produkt mit Ihrem Smartphone:



**SCT-Vertriebs GmbH
Feldstrasse 154
22880 Wedel/Hamburg
Deutschland**
Tel.: +49 (0)4103 1211 0
E-Mail: info@sct-germany.de
www.mannol.de