MANNOL®



MANNOL Elite 5W-40
7903

Innovatives, universelles, esterhaltiges Premium-Motorenöl für moderne Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboladung, darunter „alte“ Marken und hohe Kilometerzahl. Entwickelt entsprechend den Anforderungen europäischer Hersteller.

Produkteigenschaften:
- Ester-Technologie und eine synthetische Basis mit einer erweiterten Gruppe von Viskös-Temperatur-Eigenschaften stellt einen effektiven Motorbetrieb in allen Betriebsmodi sicher: bei Kaltstart, im Stadtmodus, im Autobahnmodus sowie unter extremen Belastungen (bei Fahrten auf nicht befahrbaren Straßen, bergauf, unterwegs mit Anhänger, maximale Ladung) und bei hohen Umgebungstemperaturen:- Großartig für das aktive Fahren und verliert seine Eigenschaften nicht bei Gebrauch von Brennstoffen mit unterschiedlicher Qualität (mit einem Schwefelgehalt von bis zu 500 ppm) aufgrund der großen Anzahl von Basen (TBN);
- Synthetische esterenthaltende Basis kombiniert mit einem modernen Additivpaket bewahrt die Leistungsparameter des Motors während des gesamten Zeitraums bis zum Wechsel;
- Die Ester-Öl-Bestandteile bieten ausgezeichnete Verschleißschutz- und Gleiteigenschaften aufgrund der außergewöhnlichen Stärke des Ölfilms, welcher, kombiniert mit ausgezeichneter Pumpbarkeit, die Lebensdauer des Motors erheblich verlängert, selbst in Start-Stop-Fahrmodi und während des Kaltstarts;
- Aufgrund seiner ausgezeichneten waschenden und dispergierenden Eigenschaften und der höchsten thermisch-oxidativen Stabilität, bekämpft es erfolgreich alle Arten von Ablagerungen und hält die Motorteile bis zum Zeitpunkt des Wechsels sauber;
- Es wird bei Motoren mit verlängerter Lebensdauer (langlebig) und herkömmlichen Motoren verwendet;
- Anwendbar bei 4T Motoren von Motorrädern mit nasslaufender Kupplung.
Entwickelt für Benzin- und Dieselmotoren in einer großen Vielfalt von Fahrzeugen (Autos, leichte Arbeitsfahrzeuge, Transporter und leichte Lkws) von europäischen und anderen Herstellern.
Empfohlen für den Gebrauch in Motoren von Daimler-, VW-, Opel-, GM-, Renault-Fahrzeugen, die zusätzliche Anforderungen für Motoröle auferlegen (entsprechend der Spezifikationen oben).
Das Öl ist nicht für die Verwendung in schweren Lkw und ähnlichen Fahrzeugen bestimmt!

Specifications
SAE 5W-40
ACEA A3/B4
MB 229.5
MB 229.3
MB 226.5
JASO MA2
VOLKSWAGEN 502 00
VOLKSWAGEN 505 00
PORSCHE A40
RENAULT RN0710
RENAULT RN0700
Recommendation
API SP/CH-4
BMW LL-01
BMW LL-98
PSA B71 2296
FIAT 9.55535-H2
FIAT 9.55535-Z2
CHRYSLER MS-10850
CHRYSLER MS-10896
CHRYSLER MS-12991

PACKAGING

5L	MN7903-5	Plastic	
1000L	MN7903-IBC	Pallet tank	
60L	MN7903-60	Drum	
20L	MN7903-20	Plastic	
10L	MN7903-10	Plastic	
4L	MN7903-4	Plastic	4 pcs/box
1L	MN7903-1	Plastic	20 pcs/box