

MANNOL Catalytic Ester
9202

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 Lambdasonden, indem es sie sauber hält.

Eigenschaften:
- Durch die Erhöhung der Verbrennungstemperatur und die Freisetzung von aktivem Sauerstoff werden Ablagerungen und Verunreinigungen im gesamten Abgassystem, einschließlich im Katalysator und an den Sensoren, verbrannt und beseitigt. Das Ergebnis ist ein geringerer Abgaswiderstand, eine optimierte Zusammensetzung des Kraftstoff-Luft-Gemischs und ein optimierter Verbrennungsprozess, wodurch die Motorleistung und der Wirkungsgrad gesteigert werden;

- Verringert die Bildung von Ablagerungen, die Rauchdichte und die Toxizität der Abgase, verlängert die Lebensdauer von Katalysatoren, Lambdasonden, Zündkerzen, Einspritzdüsen (Injektoren) und des gesamten Motors. Dadurch werden die häufigsten Motorprobleme, die zu einer „Check Engine“-Anzeige führen, vermieden und die Wartungs- und Reparaturkosten gesenkt;

- Dank der enthaltenen Ester und Spezialreinigungsmittel wird sichergestellt, dass das gesamte Kraftstoffsystem und seine einzelnen Elemente geschmiert, gereinigt und gepflegt werden, insbesondere: alle Arten von Einspritzdüsen (Injektoren) und Vergasern, Düsen, Kraftstoffpumpen, Einlassventilen sowie die Brennkammer, indem sie von Ruß und Ablagerungen aller Art (Verlackungen, Harze usw.) gereinigt werden. Verringert das Anbacken von Kolbenringen und verhindert so deren Festsetzen. All dies verhindert einen übermäßigen Kraftstoff- und Ölverbrauch;

- Der starke und widerstandsfähige Ölfilm, der sich bei der Verwendung des Additivs bildet, verringert deutlich den Verschleiß aller Reibungspaare des Kraftstoffsystems und verhindert die Korrosion der Elemente, wodurch die Lebensdauer des Systems erhöht und der Verschleiß von Zylindern, Kolben und Kolbenringen verringert wird;

- Beseitigt Probleme beim Anfahren, stellt die Gleichmäßigkeit der Leerlaufdrehzahl wieder her;

- Kompatibel mit allen Materialien;

- Ideal für Fahrzeuge, die im Stadtverkehr eingesetzt werden.

Anwendung: Für eine maximal wirksame Reinigung in einem Verhältnis von 450 ml auf 30 L Kraftstoff (1:60) in den Tank dazugeben; zur Vermeidung von Verunreinigungen in einem Verhältnis von 1:100 dazugeben.

Für den regelmäßigen Gebrauch empfohlen.

Haltbarkeit: 5 Jahre ab Produktionsdatum.

PACKAGING

	MN9202-450		