

MANNOL Benzin Ester Additive
9950

Neueste Entwicklung – ein Reinigungsmitteladditiv in Benzin. Es ist für alle Arten von Ottomotoren bestimmt, vor allem für Motoren mit direkter Kraftstoffeinspritzung in die Zylinder. Bei Dieselmotoren wurde ein solches System bereits früher eingeführt und bewies seine Wirksamkeit. Es wurde jedoch auch eine Reihe von Problemen im Zusammenhang mit der mangelnden Qualität der Schmierfähigkeit der beweglichen Metallteile des Kraftstoffsystems und insbesondere der Hochdruckkraftstoffpumpe festgestellt. Wir stellen ein multifunktionales Paket für Benzinkraftstoff vor. Dieses ausgewogene Paket von Additiven entspricht den modernsten Anforderungen, ist mit jedem Benzinkraftstoff kompatibel, lässt sich leicht mischen und löst sich vollständig auf. Verbessert garantiert jeden handelsüblichen Benzinkraftstoff, auch wenn er Ethanol enthält, indem es ihm beste Verbrauchseigenschaften verleiht und ihn in den Rang des so genannten „Marken"-Kraftstoffs erhebt. Bei der Prüfung der Schmierfähigkeit von handelsüblichem Ottokraftstoff AI-95 wurde eine mehr als zweifache Abnahme des Durchmessers der Verschleißstelle festgestellt bei einem Zusatz von nur 0,1% des Additivs in den Kraftstoff (1 Liter Additiv pro 1000 Liter Benzin). Darüber hinaus enthält das Additiv einen Reibungsmodifikator und einen Zündverstärker, der die Vollständigkeit der Kraftstoffverbrennung erhöht und die Bildung von Kohlenstoffablagerungen in der Brennkammer verringert. Bei regelmäßiger Anwendung des Additivs verbessert sich die Motorleistung und es kommt zu erheblichen Kraftstoffeinsparungen (2-5%).

Eigenschaften:
- Verbessert garantiert die Schmierfähigkeit des Benzins, schützt das gesamte Kraftstoffsystem und seine einzelnen Elemente vor Korrosion, insbesondere alle Arten von Einspritzdüsen, Vergaserdüsen, Kraftstoffpumpen, Einlassventilen und den Brennraum. Verhindert übermäßigen Kraftstoff- und Ölverbrauch;
- Unter sonst gleichen Bedingungen erhöht es die Motorleistung und die Beschleunigung des Autos, unter anderem durch die Verbesserung der Schmiereigenschaften des Benzins, die Verringerung der Reibung in den Zylinderbereichen und die Gewährleistung einer optimalen Kraftstoffverteilung;
- Die Reduzierung der Kohlenstoffbildung, des Rauchs und der Toxizität erhöht die Lebensdauer von Zündkerzen, Sauerstoffsensoren, Katalysatoren, Einspritzdüsen (Injektoren) und des Motors als Ganzes;
- Bildet eine stabile Ölschicht auf den Teilen des Kraftstoffsystems, verhindert deren Korrosion;
- Die starke und stabile Ölschicht, die sich bei der Verwendung des Benzin-Ester-Additivs bildet, reduziert die Abnutzung aller Reibungspaare des Kraftstoffsystems erheblich, wodurch dessen Lebensdauer erhöht wird; verringert außerdem der Verschleiß von Zylindern, Kolben und Kolbenringen;
- Beseitigt Startprobleme, stellt die Gleichmäßigkeit der Leerlaufdrehzahl wieder her und reduziert des Klopfen;

- Ein sauberer Motor verbraucht weniger Kraftstoff und stößt weniger Schadstoffe aus;
- Kompatibel mit allen Abgasreinigungssystemen;
-Kompatibel mit allen Materialien,
- Empfohlen zum Schutz des Motors, wenn er lange Zeit nicht genutzt wird.

Anwendung: Vor dem Tanken im Verhältnis 50 ml pro 50 Liter Benzin in den Tank geben.
Empfohlen für den regelmäßigen Gebrauch.
Haltbarkeit: 5 Jahre ab Produktionsdatum.

PACKAGING

0,25L	MN9950-025PET
0,45L	MN9950-045PET
	MN9950-01PET
900ml	MN9950-09BY
350ml	MN9950-035BY