



## MANNOL TBN Booster Low Saps 9933

MANNOL TBN-Booster Low SAPS ist ein Premium-Additiv, das entwickelt wurde, um die Gesamtbasenzahl (TBN) von Diesel- und Benzinmotorenölen zu erhöhen. Diese leistungsstarke Formulierung begünstigt eine optimale Motorenleistung und Langlebigkeit, indem sie die Alkalität des Öls erhöht, schädliche Säuren wirksam neutralisiert und Korrosion verhindert.

Empfohlen für Motoren mit verschiedenen Abgasnachbehandlungssystemen wie Dieselpartikelfiltern (DPF), Katalysatoren (TWC), Abgasrückführungssystemen (EGR) und selektiver katalytischer Reduktion (SCR) zur Reduzierung von NO<sub>x</sub>-Emissionen.

MANNOL TBN-Booster Low SAPS verbessert die antioxidative Stabilität, neutralisiert die negativen Auswirkungen von Schwefel im Kraftstoff und wird für Euro-VI- und ältere Motorengenerationen empfohlen.

### Hauptvorteile:

- Erhöhte Alkalität: Erhöht die TBN von Motorenölen und bietet überlegene Säureneutralisation.
- Korrosionsschutz: Verhindert Korrosion von Motorkomponenten durch Neutralisierung saurer Nebenprodukte.
- Verlängerte Ölwechselintervalle: Verlängert die Lebensdauer von Motorenölen und reduziert die Ölwechselhäufigkeit.
- Universell einsetzbar: Geeignet für Diesel- und Benzinmotoren und somit eine vielseitige Wahl für verschiedene Fahrzeuge.
- Verbesserte Sauberkeit: Trägt zur Sauberkeit des Motors bei, indem die Bildung schädlicher Ablagerungen verhindert wird.
- Erhöhte thermisch-oxidative Stabilität: Verbessert die thermische und oxidative Stabilität der Öle.

MANNOL TBN-Booster wird insbesondere für den Einsatz mit Kraftstoffen mit hohem Schwefelgehalt empfohlen. Er ist mit allen Arten von Motorenölen kompatibel und somit die ideale Lösung zur Verbesserung der Leistung und

Haltbarkeit Ihres Motorenöls sowie zum optimalen Schutz des Motors unter härtesten Bedingungen.

### **Dosieranleitung:**

- Für Kraftstoffe mit einem Schwefelgehalt von 50–500 ppm: 2 % MANNOL TBN-Booster Low SAPS dem Öl zugeben. Durch Zugabe von 2 % Additiv wird die Gesamtbasenzahl des Öls um 4 mg KOH/g erhöht.
- Für Kraftstoffe mit einem Schwefelgehalt über 500 ppm: 4 % MANNOL TBN-Booster Low SAPS dem Öl zugeben.

Für eine vollständige Beschreibung und Spezifikationen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

## **PACKAGING**

MN9933-1