

MANNOL TBN Booster Low Saps
9933

MANNOL TBN-Booster Low SAPS to wysokiej jako□ci dodatek przeznaczony do zwi□kszania ca□kowitej liczby zasadowej (TBN) olejów silnikowych do silników diesla i benzynowych. Ta zaawansowana formu□a jest niezb□dna do utrzymania optymalnej wydajno□ci silnika i jego d□ugowieczno□ci poprzez zwi□kszenie zasadowo□ci oleju, skuteczne neutralizowanie szkodliwych kwasów oraz zapobieganie korozji.

Rekomendowany do silników wyposa□onych w ró□ne systemy oczyszczania spalin, takie jak filtry cz□stek sta□ych (DPF), katalizatory trójdro□ne (TWC), systemy recyrkulacji spalin (EGR) oraz selektywnej redukcji katalitycznej (SCR) w celu ograniczenia emisji NO_x.

MANNOL TBN-Booster Low SAPS poprawia stabilno□□ antyoksydacyjn□, neutralizuje negatywne skutki siarki w paliwie i jest zalecany do silników Euro VI oraz starszych generacji.

G□ówne zalety:

- Zwi□kszona zasadowo□□: podnosi TBN olejów silnikowych, zapewniaj□c lepsz□ neutralizacj□ kwasów.
- Ochrona przed korozj□: zapobiega korozji elementów silnika dzi□ki neutralizacji kwa□nych produktów ubocznych.
- Wyd□u□ony czas u□ytkowania oleju: przed□u□a □ywotno□□ oleju silnikowego, zmniejszaj□c cz□stotliwo□□ wymiany.
- Uniwersalne zastosowanie: odpowiedni zarówno do silników diesla, jak i benzynowych, co czyni go wszechstronnym wyborem.
- Ulepszona czysto□□ silnika: pomaga utrzyma□ silnik w czysto□ci, zapobiegaj□c powstawaniu szkodliwych osadów.
- Zwi□kszona stabilno□□ termiczno-utleniaj□ca: poprawia stabilno□□ oleju w wysokich temperaturach i przy utlenianiu.

MANNOL TBN-Booster jest szczególnie polecany do stosowania z paliwami o wysokiej zawarto□ci siarki. Jest kompatybilny ze wszystkimi rodzajami olejów

silnikowych, co czyni go idealnym rozwi□zaniem do poprawy wydajno□ci i trwa□o□ci oleju oraz zapewnienia maksymalnej ochrony silnika nawet w najtrudniejszych warunkach.

Instrukcja dawkowania:

- Dla paliw o zawarto□ci siarki 50–500 ppm: doda□ 2 % MANNOL TBN-Booster Low SAPS do oleju. Dodanie 2 % dodatku zwi□ksza TBN oleju o 4 mg KOH/g.
- Dla paliw o zawarto□ci siarki powy□ej 500 ppm: doda□ 4 % MANNOL TBN-Booster Low SAPS do oleju.

Prosimy o kontakt z dzia□em obs□ugi klienta w celu uzyskania pe□nego opisu i specyfikacji.

PACKAGING

	MN9933-1