



## MANNOL TS-16 UHPD Blue 7116

MANNOL TS-16 5W-40 Fully Synthetic Heavy Duty Engine Oil zapewnia doskonałą ochronę i wydajność, w pełni zgodny ze specyfikacjami API CK-4, a nawet je przekraczający.

Zwiększona oszczędność paliwa

Dzięki zaawansowanej recepturze olej MANNOL TS-16 5W-40 zapewnia zwiększoną oszczędność paliwa poprzez optymalizację charakterystyki przepływu łożka smarnego. Może to skutkować zauważalnym zmniejszeniem zużycia paliwa przy jednoczesnym zachowaniu wyjątkowej ochrony silnika i jego wytrzymałości w ciężkich warunkach pracy.

Najwyższa ochrona przed zużyciem

Zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom nowoczesnych silników pracujących w ciężkich warunkach, olej MANNOL TS-16 5W-40 zapewnia doskonałą ochronę przed zużyciem. Jego niezawodny pakiet dodatków minimalizuje tarcie i kontakt między metalami, znacznie zmniejszając zużycie i wydłużając żywotność silnika, nawet w warunkach dużego obciążenia i wysokiej temperatury.

Zaawansowane zapobieganie powstawaniu osadów

Dzięki zastosowaniu najnowocześniejszej technologii dyspergatorów, olej MANNOL TS-16 5W-40 skutecznie ogranicza powstawanie szkodliwych osadów, sadzy i zanieczyszczeń. Połączenie wielofunkcyjnych dodatków i wysokiej jakości syntetycznych olejów bazowych zapewnia optymalną czystość silnika i wydajność eksploatacyjną, przewyższając konwencjonalne oleje do wysokich obciążeń pod względem zapobiegania powstawaniu osadów i ogólnej ochrony silnika.

## **Specifications**

API CK-4  
SAE 5W-40  
ACEA E11-2022  
ACEA E9-2016  
ACEA E8-2022  
ACEA E6-2016  
MB 228.51  
MB 228.31  
JASO GH-2  
VOLVO VDS-4.5  
MACK EOS-4.5  
SCANIA Low Ash  
DETROIT DIESEL DDC (DFS) 93K222  
MTU 3.1  
MAN M3575  
MAN M3477  
MAN M3677  
MAN M3777  
RENAULT RDL-3  
DAF  
IVECO

## **PACKAGING**

MN7116-IBC