

MANNOL TS-3 SHPD 10W-40

7103

Huile minérale toute l'année pour moteurs diesel modernes, lourds et à grande vitre, avec ou sans turbocombustible, fonctionnant dans des conditions différentes. Conçu spécialement pour protéger les machines et en tirer le meilleur parti, quelles que soient les conditions de fonctionnement.

Propriétés du produit:
- Les additifs modernes, combinés à une base minière de la plus haute qualité, offrant une viscosité optimale dans une grande gamme de températures, offrant d'excellentes propriétés antifriction et anti-usure qui prolongent la durée de vie des équipements dans tous les modes de fonctionnement, même les plus extrêmes, dans une grande gamme de températures ambiantes et permettent des économies de carburant importantes;
- Les composants synthétiques en combinaison avec les antioxydants naturels assurent une stabilité thermique acquise à l'huile qui, en combinaison avec d'excellentes propriétés de dispersion des détergents (TBN> 10) rendre efficace la formation d'églises et de vernis, employer les dépôts de toutes sortes et maintenir les pièces du moteur très propres tout au long du service entre les remplacements;
- Une formulation unique offre une résistance à l'huile au vieillissement, en produisant l'évaporation, elle réduit la consommation de fonctionnement, ce qui lui permet d'être utilisé dans les moteurs à longue durée due de vie jusqu'à 45.000 km et les moteurs conventionnels;
- En raison de la base avec une viscosité optimale, il possède d'excellentes propriétés à basse température, un point de détournement bas, aisi qu'une bonne pompe à huile et la tournantabilité des composants du moteur à basse température, des démarrages facilités à froid (jusqu'à -30 °C) et une utilisation réduite au démarrage;

Conçu pour tous les types de moteurs diesel lourds (camions longue distance, autobus, etc.), les machines tout-terrain (construction, exploitation minière, agriculture) et les équipements spéciaux des fabricants européens, américains et asiatiques qui satisfont aux exigences de l'Euro I, II, III, IV où un niveau de performance de CH-4 ou intérieur est requis.

Peut être utilisé dans les moteurs à essence où l'API SL ou des performances intérieures sont requises.

Specifications
SAE 10W-40
API CH-4/SL
ACEA E7
ACEA A3/B4
Recommendation
MAN M 3275-1
MB 228.3
MB 229.1
MTU Type 2
VOLVO VDS-2

PACKAGING

10L	MN7103-10	Plastic	
1000L	MN7103-IBC	Pallet tank	
208L	MN7103-DR	Drum	
60L	MN7103-60	Drum	
20L	MN7103-20	Plastic	
	MN7103-5		