

Product Code:

7112

TS-12 SHPD

Semi-synthetic truck engine oil

Odpovídá požadavkům /specifikacím/produktům:

SAE 10W-30 API CG-4/CF-4/CF/SL
MB 228.3/229.1 MAN M 3275 VOLVO VDS-2
MTU DDC Type 2 MACK EO-L

Mannol TS-12 10W-30 - Polosyntetický motorový olej s výbornými provozními vlastnostmi, který je vyroben na bázi hluboce rafinovaných základových olejů a s přidáním vysoce účinných aditiv. Olej byl vyvinut pro použití ve velice zatížených a přeplňovaných naftových motorech a může být použit ve smíšených automobilových depech. Má velkou odolnost proti oxidaci, zabraňuje tvorbě vysokoteplotních a nízkoteplotních usazenin (laků, karbonových usazenin, kalů) v motoru, stejně jako zajišťuje vysokou úroveň ochrany motoru proti korozi a opotřebení. Speciální balíček aditiv byl navržen tak, aby vyhovoval náročným provozním podmínkám a nízké kvalitě paliva.

Vlastnosti:

Název	Metoda	Jednotka	Výsledek
Třída SAE			10W-30
Hustota při 15°C	D 1298	kg/m ³	867
Viskozita při 40 °C	D 445	cSt	70,74
Viskozita při 100 °C	D 445	cSt	11,04
Viskozita při -25°C	D 5293	CP	5326
Viskozitní index	D 2270		147
Bod vzplanutí COC	D 92	°C	224
Bod tuhnutí	D 97	°C	-38
TBN	D 2896	gKOH/kg	12,10

Balení

10L	MN7112-10	208L	MN7112-DR
20L	MN7112-20	1000L	MN7112-IBC
60L	MN7112-60		



www.mannol.de

SCT-Vertriebs GmbH
Feldstrasse 154, 22880 Wedel/Hamburg, Germany, info@sct-germany.de, tel.: +49 (0)4103 1211 0, fax: +49 (0)4103 1211 116

MANNOL®