



## RAVENOL Low Emission Truck 10W-30

**RAVENOL Low Emission Truck 10W-30** je multi-gradní motorový olej SHPD (Super High Performance Diesel), který byl vyvinut pro emisní normy výfukových plynů Euro V a Euro VI a je používán v extrémně těžkých diesellových motorech užitkových vozidel.

**RAVENOL Low Emission Truck 10W-30** vhodné pro moderní motory vybavené systémem s vysokými požadavky na emise výfukových plynů.

**RAVENOL Low Emission Truck 10W-30** poskytuje snížení tření, opotřebení a spotřebu paliva a zajišťuje prodloužené intervaly výměny oleje v turbo-diesellových motorech

**RAVENOL Low Emission Truck 10W-30** speciální aditiva poskytující stříhovou stabilitu, zvyšují životnost, spolehlivost a čistotu motoru.

### Aplikační poznámka:

**RAVENOL Low Emission Truck 10W-30** používá se, pokud výrobce motoru doporučuje používat multi-gradní motorový olej viskozitní stupeň SAE 10W-30 v diesellových motorech těžkých nákladních vozidel. Poskytuje delší výměnné intervaly v souladu s požadavky výrobce motoru.

### Specifikace:

API CJ-4/SM/CF, ACEA E9

### Praxe a osvědčení při použití u agregátů s předepsanou náplní:

MB 228.31, MAN M 3575, MTU MTL 5044 Typ 2.1, Mack EO-O Premium Plus, Volvo VDS-4 (STD 417-0001), Renault VI RLD-3, Cummins CES 20081, Deutz DQC III-10 LA, Caterpillar ECF-2, ECF-3, Detroit Diesel DDC 93K218, Ford WSS-M2C171-E

### Vlastnosti:

**RAVENOL Low Emission Truck 10W-30 nabízí:**

- Vysoká ochrana proti opotřebení
- Vynikající oxidační stabilita
- Vynikající odolnost proti stárnutí
- Vynikající chování viskozity na teplotě
- Přísné bezpečnostní rezervy i při krajních mazacích podmínkách
- Vhodné pro prodloužené intervaly výměny oleje
- Vhodné pro náročné provozní podmínky

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Vyšetření podle
Barva		hnědý	vizuálně
Hustota při 20 ° C	kg / m <sup>3</sup>	860	EN ISO 12185
Viskozita při -25 ° C	mPa.s	5863	DIN 51 377
Viskozita při 40 ° C	mm <sup>2</sup> / s	77.6	DIN 51 562
Viskozita při 100 ° C	mm <sup>2</sup> / s	12.3	DIN 51 562
Viskozitní index VI		155	DIN ISO 2.909
Bod vzplanutí (COC)	° C	246	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	° C	-36	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH / g	8.2	DIN ISO 3771

Všechny uvedené hodnoty jsou cca.hodnoty a podléhají na trhu běžným odchylkám.

Veškeré údaje odpovídají podle nejlepšího vědomí současnému stavu našich poznatků a vývoje. Změny zůstávají vyhrazeny. Veškeré odkazy na normy DIN slouží pouze popisu zboží a nepředstavují žádnou záruku. V problematických případech vyžadujte technickou konzultaci.

05. 09. 2016

Ravensberger Schmierstoffv ertrieb GmbH  
Postfach 1163  
33819 Werther  
Tel.: 05203/9719-0, Fax.: 052039719-40 / 41