



## RAVENOL NDT Nord Duty Truck 5W-40

**RAVENOL NDT Nord Duty Truck 5W-40** je celoroční, plně syntetický multi-gradní motorový olej, který se používá v diesellových motorech těžkých užitkových vozidel.

**RAVENOL NDT Nord Duty Truck 5W-40** lze použít v nových motorech pro snížení emisí ve výfukových plynech.

**RAVENOL NDT Nord Duty Truck 5W-40** poskytuje snížení tření, opotřebení a spotřebu paliva a zajišťuje prodloužené intervaly výměny oleje v turbo-diesellových motorech.

**RAVENOL NDT Nord Duty Truck 5W-40** speciálním aditiva, poskytující stříhovou stabilitu, zvyšují životnost, spolehlivost a čistotu motoru.

### Aplikační poznámka:

**RAVENOL NDT Nord Duty Truck 5W-40** používá se, pokud výrobce motoru doporučuje používat multi-gradní motorový olej viskozitní stupeň SAE 5W-40 v diesellových motorech těžkých nákladních vozidel. Poskytuje delší výměnné intervaly v souladu s požadavky výrobce motoru.

### Specifikace:

API CJ-4/SM, ACEA E9, ACEA E7

### Uvolnění :

MB 228,31, VOLVO VDS-4, Mack EO-O Premium Plus, Renault VI RLD-3

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

MTU Typ 2, Cummins 20081, DD93K218, DD93K215, DD93K214, Chrysler MS-10902, Ford WSS-M2C171-E

### Vlastnosti:

**RAVENOL NDT Nord Duty Truck 5W-40 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	Data	Zkouška podle
Barva		hnědý	vizuální
Hustota při 20 ° C	kg / m <sup>3</sup>	849	EN ISO 12185
Viskozita při 30 ° C	mPa.s	5841	DIN 51377
Viskozita při 40 ° C	mm <sup>2</sup> / s	82,6	DIN 51 562
Viskozita při 100 ° C	mm <sup>2</sup> / s	13,7	DIN 51 562
Viskozitní index VI		169	DIN ISO 2.909
Bod vzplanutí (COC)	C	242	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	C	- 45	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH / g	10	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.

19. 11. 2015

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