



RAVENOL Expert SHPD 10W-40

RAVENOL Expert SHPD 10W-40 je lehkoběžný motorový olej pro celoroční použití ve vysoce zatížených vznětových a zážehových motorech s turbodmychadlem.

RAVENOL Expert SHPD 10W-40 vhodné pro použití ve smíšených vozového parku. Složení nekonvenčních a HC základových olejů, syntetických složek a moderních aditiv zaručuje nejdelší intervaly výměny oleje s ochranou proti opotřebením a nízkou spotřebu paliva.

Aplikační poznámka:

RAVENOL Expert SHPD 10W-40 má vynikající mazací vlastnosti i při nízkých teplotách. Rychlé dosažení kritických mazacích míst umožňuje výrazné snížení opotřebením během zahřívací fáze. Vybrané přísady poskytují extrémní čistotu motoru i na krátké vzdálenosti.

Kvalita klasifikace:

RAVENOL Expert SHPD 10W-40 je uvolněn, osvědčen v praxi a osvědčený při použití u agregátů s předepsanou náplní

Specifikace:

ACEA E4 / E7, A3 / B4, licencí: API CI-4 / SL, API CI-4 obsahuje: CH-4 / CG-4 / CF

Uvolnění:

MB 228.3, MB 229.1, Cummins CES 20077, CES 20078, DEUTZ DQC III-10, MAN M 3275, Volvo VDS 3, YaMZ, MACK EOM Plus, MACK EO-N, Renault VI RLD-2, MTU typ 2, TEDOM 258-3 (61-0-0258)

Praxe a osvědčení při použití u agregátů s předepsanou náplní:

Cummins CES 20071, -72, -76, Scania LDF, Global DHD-1 VW 500 00, 505 00, Caterpillar TO-2, Allison C-4, Voith Retarder B, IVECO, DAF

Vlastnosti:

RAVENOL Expert SHPD 10W-40 nabízí:

- Vynikající detergentní a dispergační vlastnosti
- Nízká ztráta odpařováním
- Vysoká ochrana proti opotřebením
- Vynikající studené starty
- Velmi dobré viskozitně-teplotní chování
- Nízká ztráta odpařováním .

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Barva		zlatohnědá	vizuálně
Hustota při 20 ° C	kg / m ³	868	EN ISO 12185
Viskozita při 25 ° C	mPa.s	<7000	DIN 51377
Viskozita při 40 ° C	mm ² / s	92.0	DIN 51 562
Viskozita při 100 ° C	mm ² / s	13.7	DIN 51 562
Viskozitní index VI		151	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí (COC)	° C	214	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	° C	- 36	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH / g	11	DIN ISO 3771
Síranový popel	%	1,3	DIN 51 575

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. Vproblematických případech vyžadujte technickou konzultaci.

07. 09. 2016

Ravensberger Schmierstoffv ertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0, Fax.: 052039719-40 / 41