



RAVENOL Formel Super 15W-40

RAVENOL Formel Super 15W-40 je minerální celoroční motorový olej pro osobní automobily zážehové a vznětové motory s nebo bez přeplňování a komerční vozidla. Minimalizace tření a opotřebení. Příznivý rozsah viskozity zajišťuje dobrou vysokou kluzkost při různých provozních podmínkách. Rozšířená intervaly výměny oleje podle pokynů výrobce.

Aplikační poznámka:

RAVENOL Formel Super 15W-40 mohou být použity v souladu s pokyny výrobce jak pro vznětové a zážehové motory.

Kvalita klasifikace:

RAVENOL Formel Super 15W-40 je osvědčený v praxi a osvědčený při použití u agregátů s předepsanou náplní

Specifikace:

API SF / CD

Praxe a osvědčení při použití u agregátů s předepsanou náplní:

MIL-L-46152 B, MIL-L-2104 D, MB 227.1, CCMC G4 (platné do 31/12/96)

Vlastnosti:

RAVENOL Formel Super 15W-40 poskytuje:

- Ochrana proti korozi
- Velmi dobrá stříhová stabilita
- Vynikající vlastnosti viskozity na teplotě
- Správnou funkci hydraulických zdvihátek (hydraulický regulační ventil)
- Vysoké bezpečnostní rezervy i při mezních mazacích podmínkách
- Neutralita vůči těsnícím materiálům
- Vynikající studené starty
- Zabraňuje tvorbě srůstů, laku, karbonové usazeniny a akumulace kalů (černých kalů) na válce, písty, ventily, zapalovací svíčky a turbodmychadla
- Bezproblémové použití u vozidel s katalyzátorem

| Vlastnosti | Jednotka | Data | Zkouška podle |
|-----------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Barva | | zlatohnědý | - |
| Hustota při 20 ° C | kg / m ³ | 879 | EN ISO 12185 |
| Viskozita při 40 ° C | mm ² / s | 100,6 | DIN 51 562 |
| Viskozita při 100 ° C | mm ² / s | 13.6 | DIN 51 562 |
| Viskozitní index VI | | 136 | DIN ISO 2909 |
| Bod vzplanutí (COC) | ° C | 223 | DIN ISO 2592 |
| Bod tuhnutí | ° C | -27 | DIN ISO 3016 |
| TBN | mg KOH / g | 6,0-9,0 | DIN ISO 3771 |
| Síranový popel | % | přibližně 0,8 | 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. V problematických případech vyžadujte technickou konzultaci.

28. 10. 2014

Ravensberger Schmierstoffv ertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

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