



RAVENOL EPX 80W-90

RAVENOL EPX 80W-90 je hypoidní víceúčelový převodový olej pro synchronizované a nesynchronizované manuální převodovky, nápravové převody, diferenciály s hypoidním soukolím zadních náprav motorových vozidel a zemních strojů, ale i ostatní aplikace s předepsanou specifikací API GL-5.

RAVENOL EPX 80W-90 lze jej použít celoročně. Jeho univerzální použití snižuje riziko záměny a zjednodušuje skladování. Vyvážená kombinace aditiv zaručuje vlastnosti, jako je vysoká citlivost tlaku, výjimečné dobré chování viskozity na teplotě, vysoká oxidační stabilita, nízký bod tuhnutí, dobrá ochrana proti opotřebením a dobrá ochrana proti tvorbě černého kalu.

Aplikační poznámka:

RAVENOL EPX 80W-90 je kompatibilní se všemi značkovými převodovými oleji, při výměně není nutný proplach.

Kvalita klasifikace:

Specifikace:

API GL-5, MIL-L-2105D

Uvolnění:

ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 21A, LOVAT LOV-204

Praxi a osvědčený při použití u agregátů s předepsanou náplní:

MAN 342 Typ M1, MB 235.0, FORD SQM-2C-9002 AA

Vlastnostnosti:

RAVENOL EPX 80W-90 nabízí:

- Optimální tekutost i za studena
- Vynikající ochrana proti korozi také pokud jde o krátké vzdálenosti v zimě
- Vysokotlaký stabilní mazací film, výbornou ochranu proti opotřebením po celou dobu zatížení, snížení hluku převodovky a vynikající přenosové účinnosti při plném zatížení, tj i ve velmi horkém oleji
- Vynikající stříhová stabilita
- Velmi dobrá oxidační stabilita, nepění
- Velmi dobrá ochrana proti stárnutí
- Účinná ochrana proti opotřebením
- Velmi dobrá ochrana proti korozi a neželezným kovům
- Neutrální na těsnicí materiály, tj převodovka zůstane těsná, žádné úniky oleje

| Vlastnosti | Jednotka | Údaje | Zkouška podle |
|-----------------------|---------------------|-------|---------------|
| Hustota při 20 ° C | kg / m ³ | 888 | EN ISO 12185 |
| Viskozita při 40 ° C | mm ² / s | 150,5 | DIN 51 562 |
| Viskozita při 100 ° C | mm ² / s | 15.2 | DIN 51 562 |
| Viskozitní index VI | | 102 | DIN ISO 2.909 |
| Bod vzplanutí (COC) | ° C | 210 | DIN ISO 2592 |
| Bod tuhnutí | ° C | -27 | DIN ISO 3016 |

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.

02.11. 2015

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