

NAVIGATOR HQ GL-5 80W-90

Opis

Višeslojno ulje za podmazivanje pod ekstremnim pritiskom, preporučeno za upotrebu u diferencijalima vozila ili u hipoidnim i helikoidnim prijenosnim grupama, kao i za završne pogone Voith željezničkih mjenjača i manuelnih mjenjača gdje se traži API GL-5 ulje.

Karakteristike

- Velika sposobnost podnošenja trenutnih visokih opterećenja i temperatura. Ekstremni pritisak (EP).
- Vrlo dobra otpornost na starenje.
- Izvrsna svojstva protiv rđe i pjene.
- Olakšava podmazivanje na niskim temperaturama.
- Budući da je višegradni, pruža izvrsnu zaštitu u vrlo teškim uslovima temperature i upotrebe.
- Nudi bolji odgovor na sinhronizme manuelnih mjenjača nego monogradno ulje zbog manjeg trenja na zupčastim zubima, posebno na niskim temperaturama.
- Dobra svojstva protiv habanja koja produžuju vijek prijenosa.

Nivo kvalitete, odobrenja i preporuke

- API GL-5 (80W90 i 85W140)
- 235.0 MB (80W90)
- VOLVO 97310 (85W140)
- MAN 342 M1 (80W90) • RENAULT osovine (80W90)
- ZF TE-ML 07A/08/16B/16C/17B/19B/21A (80W90)
- ZF TE-ML 07A/08/16C/16D/21A (85W140)
- VOITH TURBO 132.00374400 (bivši 3.325-339) (80W90)
- DAF API GL-5 (80W90 i 85W140)
- MIL-L-2105 D (80W90 i 85W140)

NAVIGATOR HQ GL-5 80W-90

Tehničke specifikacije

	JEDINICA	METODA	VRIJEDNOST
Gustoća 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,891
Kinematička viskoznost na 100 °C	cSt	ASTM D 445	14
Kinematička viskoznost na 40 °C	cSt	ASTM D 445	153
Kinematička viskoznost na -26 °C	cP	ASTM D 5293	< 150000
Indeks viskoznosti	-	ASTM D 2270	105
Pour point	°C	ASTM D 97	-27
Tačka paljenja, otvorena šolja	°C	ASTM D 92	200

Iznad navedene karakterstike su karakteristične vrijednosti u laboratoriji i ne mogu se smatrati specifikacijom proizvoda.