

Multigear® RN Premium

Kõrgjõudlusega multiviskoosne manuaalkäigukasti vedelik

Tootekirjeldus

Multigear RN Premium on kõrgjõudlusega SAE 75W-80 multiviskoosne manuaalkäigukasti vedelik, mis on loodud spetsiaalselt sõiduautode ja väikekaubikute manuaalkäigukastides ning käigukast-paeülekannetes kasutamiseks.

Õrnatoimelise EP lisandiga Multigear RN Premium on hõõrdestabiilne määrdeaine, mida on täiustatud sünteetiliste põhikomponentidega ja kõrgjõudlusega lisanditega, on mõeldud süsteemile tõhusa kaitse tagamiseks.

Tarbijaeelised

- Hõõrdestabiilne viskoossuse parendi soodustab vedeliku püsiva viskoossuse säilimist vaatamata kaasaegsetes käigukastides esinevale hõõrdekoormusele, aitab säilitada õlikile paksust ja ülekande kaitset vedeliku kogu eluea jooksul.
- Usaldusväärne EP jõudlus tagab hädavajaliku kaitse ülekande hõõrdumise, uuristumise ja kulumise eest ebasoodsates sõidutingimustes.
- Spetsiaalse koostisega vedelik soodustab laagrite kauakestvat vastupidavust ja tööiga.
- Hõõrdemodifikaatorite ja vedeliku viskoossuse kombinatsioon toetavad optimaalset sünkroonitud toimimist ja kerget, lihtsat käiguvahetust.
- Õrnatoimelised EP lisandid ei mõju vasesulamist komponentidele korrodeerivalt.
- Pakub tugevat ning usaldusväärset rooste- ja korrosioonikaitset.
- Oksüdatsioonistabiilsus kaitseb töötamise ajal õli paksemise eest ja aitab hoida ülekandeid puhtana ning ladestutevabana.

Toote eripärad

- Sünteetilise määrdeaine tehnoloogia.
- Pakub süsteemi kaitset vedeliku eluea jooksul.
- Aitab tagada komponentide hädavajaliku kaitse hõõrdumise, uuristumise ja kulumise eest.
- Toetab kauakestvat laagrite kasutusiga.
- Aitab optimeerida sünkronisaatoreid kerge, lihtsa käiguvahetuse jaoks.

Valitud spetsifikatsiooni standardid hõlmavad:

API

- Ühildub laia valiku elastomeeridega, aitab kaitsta tihendite deformeerumisest tingitud vedeliku lekke eest.
- Hea vahutamisvastastus.

Rakendusala

- Multigear RN Premium täidab P-seeria kuuekäiguliste manuaalkäigukasti nõudeid, mida kasutatakse Renault, Nissani ja Opel sõidukites (Renault Laguna, Vel Satis, Espace, Trafic, Master; Nissan Primastar, Interstar; Opel Vivaro, Movano).
- Nende nõuete täitmine tähendab, et Multigear RN Premium sobib ka kasutamiseks manuaalkäigukastides ja käigukast-peaülekannetes, mis on paigaldatud teistele kaasaegsetele sõiduautodele ja väikekaubikutele. Multigear RN Premium sobib ka kasutamiseks väiketehnika mittehüpoidsetes jaotuskarpides.
- Kuigi sellel vedelikul on API GL-4 jõudlus, ei ole sõiduautode ja raskeveokite käigukastide nõuded täpselt samasugused ning on soovitatav, et raskeveokite sünkroonitud manuaalkäigukastides, mis nõuavad API GL-4 vedelikku, kasutataks spetsiaalset raskeveoki käsikäigukasti õli, nagu Geartex EP-A või Multigeari. Multigear RN Premiumi ei või kasutada selliste autode käigukastides, käigukast-lõppülekannetes või diferentsiaalides, mis nõuavad API GL-5 ülekande määrdeainet.

Sertifitseerimised, jõudlus ja soovitused

Jõudlus

- API GL-4 Jõudlustase

Tüüpilised testandmed

Test	Testimismeetodid	Tulemused
Viskoossusklass		75W-80
Tihedus, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,854
Leekpunkt COC, °C	ASTM D92	214
Hangumistemperatuur, °C	ASTM D5950	-48
Viskoossus, kinemaatiline, 100°C, mm²/s	ASTM D445	8,9
Viskoossus, kinemaatiline, 40°C, mm²/s	ASTM D445	47
Viskoossus, Kinematic, -10°C, mm²/s	ASTM D445	800
Viskoossus, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	25 000
Viskoossusindeks	ASTM D2270	180

Tüüpandmetes toodud teave ei kujuta endast veel spetsifikatsiooni, kuid on praegusel tootmisel põhinev näitaja ja võib olla mõjutatud lubatavatest tootmistolerantsidest. Reserveeritud õigus muudatuste tegemiseks. See asendab kõik varasemad väljaanded ja nendes sisalduva teabe.

Lahtiütlemine Chevron ei võta mingit vastutust kaotuste või kahjude eest, mis on tekkinud selle toote kasutamise tagajärjel mistahes muuks rakenduseks, kui need rakendused, mis on spetsiifiliselt sätestatud mistahes toodete andmelehtedel.

Tervis, ohutus, hooldamine ja keskkonnamõjud Hetkel saadaolevale teabele tuginedes, ei eeldata tootelt negatiivsete tervisemõjude tekitamist, kui seda kasutatakse ettenähtud rakenduseks ja vastavuses materjali ohutuskardiil (MSDS) toodud soovitusetega. Materjali ohutuskardiid on saadaval nõudmisel teie kohaliku edasimüüja kaudu või internetist. Seda toodet ei või kasutada muuks otstarbeks, kui see, milleks see on mõeldud. Kasutatud toodet jäätmetades hoolitsege keskkonnakaitse eest ja järgige kohalikku seadusandlust.

A Chevron company product