



Multigear® RN Premium

Växellådsolja med hög prestanda av multigradetyyp

Produktbeskrivning

Multigear RN Premium är en växellådsolja med hög prestanda av multigradetyyp SAE 75W-80, speciellt framtagen för användning i manuella växellådor och transaxlar i personbilar och lätta transportbilar.

Multigear RN Premium är ett skjuvstabil smörjmedel med mild EP-formulering och avancerade syntetiska basoljor i kombination med högpresterande additiv utvecklade för ett högeffektivt systemskydd.

Kundfördelar

- En skjuvstabil viskositetsförbättrare ger stabil viskositet även med de höga skjuvkrafter som uppstår i moderna växellådor, vilket bidrar till att upprätthålla en stark oljefilm och ett fullgott skydd för växellådan under hela bytesintervallet.
- Det pålitliga EP-skyddet bidrar till det kritiska skyddet mot växelkärkning, pitting och slitage under svåra driftförhållanden.
- Oljans robusta sammansättning ger långvarigt lagerskydd och lång livslängd.
- Friktionsmodifierande additiv ger i kombination med oljans viskositetsegenskaper en optimal synkroniseringsfunktion för lätta, smidiga växlingar.
- De milda EP-additiven är icke-korrosiva mot komponenter i ömtåliga kopparlegeringar.
- Bidrar till ett robust och pålitligt rost- och korrosionsskydd.
- Oxidationsstabiliteten motverkar oljeförtjockning under drift och bidrar till att hålla transmissionen ren och fri från beläggningar.
- Kompatibel med ett stort antal elastomerer vilket minskar risken för läckage på grund av nedbrutna packningar.
- God skumdämpningsförmåga.

Produktfördelar

- **Syntetisk smörjmedelsteknik.**
- **Ger fullgott systemskydd under oljans hela livslängd.**
- **Bidrar till det kritiska skyddet mot växelkärning, pitting och slitage.**
- **Bidrar till längre lagerlivslängd.**
- **Bidrar till optimal synkroniseringsfunktion för lätta, smidiga växlingar.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

API

Applikationer

- Multigear RN Premium är speciellt framtagen enligt kraven för de 6-växlade manuella växellådorna i P-serien som används i fordon från Renault, Nissan och Opel (Renault Laguna, Vel Satis, Espace, Trafic, Master; Nissan Primastar, Interstar; Opel Vivaro, Movano).
- Att dessa krav är uppfyllda innebär att Multigear RN Premium också är lämplig för användning i manuella växellådor och transaxlar i andra moderna personbilar och lätta transportbilar. Multigear RN Premium är också lämplig för användning i lätt belastade transferväxellådor utan hypoidväxel.
- Även om den här produkten uppfyller API GL-4, så skiljer sig kraven för växellådor i personbilar från dem för tyngre fordon och vi rekommenderar att en växellådsolja anpassad för tunga fordon, till exempel Geartex EP-A eller Multigear, används för synkroniserade manuella växellådor i tunga fordon där specifikationen API GL-4 krävs. Multigear RN Premium skall inte användas i automatiska transmissioner, transaxlar eller differentier som kräver ett smörjmedel med specifikationen API GL-5.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

- Prestandanivå enligt API GL-4

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		SAE 75W-80
Densitet, 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,854
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	214
Lägsta flyttemperatur °C	ASTM D5950	-48
Kinematisk viskositet vid 100 °C mm ² /s	ASTM D445	8, 9
Kinematisk viskositet vid 40 °C mm ² /s	ASTM D445	47
Kinematisk viskositet vid -10 °C mm ² /s	ASTM D445	800
Viskositet, Brookfield, -40 °C mPa.s	ASTM D2983	25 000
Viskositetsindex	ASTM D2270	180

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product