



# Multigear<sup>®</sup> RN Premium

## High performance multigrade transmissieolie voor handgeschakelde versnellingsbakken

### Productbeschrijving

Multigear RN Premium is een high performance SAE 75W-80 multigrade transmissieolie en is speciaal ontworpen voor gebruik in handgeschakelde versnellingsbakken en transaxles van personenwagens en bestelwagens.

Multigear RN Premium is een smeermiddel samengesteld met geavanceerde synthetische basisoliën in combinatie met high performance additieven en is ontworpen voor een zeer effectieve bescherming van de transmissie te waarborgen.

### Voordelen voor de klant

- Viscositeitsverbeteraar blijft stabiel onder de hoge belastingen in hedendaagse transmissies, waardoor een voldoende viscositeit en filmsterkte van de olie gewaarborgd zijn om een efficiënte bescherming te bieden gedurende de ganse levensduur van de olie.
- Betrouwbare EP-prestatie helpt bij kritieke bescherming tegen tandwielslijtage, pitting en "scuffing" bij diverse gebruiksomstandigheden.
- De combinatie van wrijvingsverbeteraar, additieven en de viscositeit van de olie optimaliseert synchromesh-werking voor licht en eenvoudig schakelen van de versnellingen
- EP-additieven met milde eigenschappen en niet corrosief voor componenten samengesteld uit kwetsbare koperlegeringen
- Krachtige en betrouwbare bescherming tegen roest en corrosive
- Oxidatiestabiliteit biedt weerstand tegen olieverdikking tijdens bedrijf en houdt transmissies schoon en vrij van vuil
- Verdraagzaam met diverse elastomeren wat olie lekkage en aantasting van afdichtingen voorkomt
- Uitstekende schuimonderdrukking

### Product samenvatting

- **Synthetische smeertechnologie**
- **Biedt bescherming van de transmissie gedurende de levensduur van de olie**
- **Zorgt voor kritieke bescherming tegen tandwielslijtage, pitting en "scuffing"**
- **Optimaliseert synchromeshes voor licht en eenvoudig schakelen**

**Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:**

API

## Toepassingen

- Multigear RN Premium is speciaal ontworpen voor de vereisten van de P-serie handgeschakelde versnellingsbakken met 6 versnellingen die in Renault, Nissan en Opel worden gebruikt (Renault Laguna, Vel Satis, Espace, Trafic, Master; Nissan Primastar, Interstar; Opel Vivaro, Movano)
- Het voldoen aan deze vereisten betekent dat Multigear RN Premium tevens geschikt is voor gebruik in handgeschakelde versnellingsbakken en transaxles in andere moderne personenauto's en busjes. Multigear RN Premium is tevens geschikt voor gebruik in lichte, niet-hypoïde tussenbakken
- Alhoewel deze olie het prestatieniveau API GL-4 heeft, zijn de vereisten voor versnellingsbakken van personenauto's en versnellingsbakken in "heavy duty"-toepassingen niet precies hetzelfde. We raden aan om een aangepaste transmissieolie zoals Geartex EP-A of Multigear te gebruiken in gesynchroniseerde manuele versnellingsbakken voor "heavy-duty" toepassingen die een API GL-4 olie vereisen. Multigear RN Premium mag niet worden gebruikt in versnellingsbakken van auto's, transaxles of differentiëlen die een API GL-5 tandwielolie vereisen.

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

### Prestaties

- API GL-4 Prestatieniveau

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Viscositeitsgraad		75W-80
Productnummer		30691
Soortelijk gewicht, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,854
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	214
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-48
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm²/s	ASTM D445	8,9
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm²/s	ASTM D445	47
Kinematische viscositeit bij -10°C, mm²/s	ASTM D445	800
Brookfield viscositeit, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	25.000
Viscositeitsindex	ASTM D2270	180

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

**Disclaimer** Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

**Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu** Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

**A Chevron company product**