



# Multigear<sup>®</sup> R

## High performance halfsynthetische Total Driveline olie

### Productbeschrijving

Multigear R is een high performance halfsynthetische multigrade Total Driveline olie geschikt voor gebruik in toepassingen die API GL-4 en API GL-5 prestaties vereisen. Multigear R is samengesteld uit halfsynthetische basisoliën en een uitgebalanceerd additiefsysteem.

### Voordelen voor de klant

- Speciale samengestelde wrijvingseigenschappen zijn geschikt voor gesynchroniseerde handgeschakelde versnellingsbakken en eindaandrijvingen, zodat minder voorraad nodig is
- Lange verversingstermijn beperkt onderhoud- en stilstandtijd
- Uiterst doeltreffende additieftechnologie bevordert prestaties bij extreme druk (EP) en beschermt tegen slijtage
- Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen zorgt voor een snelle circulatie van het smeermiddel en beschermt het systeem bij een koude start
- Betrouwbare oxidatiestabiliteit beschermt tegen olie-indikking en de vorming van schadelijke lak en vuilvorming

### Sterke punten product

- **Geschikt voor gesynchroniseerde handmatige transmissies en eindaandrijvingen**
- **Lange verversingstermijn**
- **Prestaties bij hoge temperaturen**
- **Beschermt bij een koude start**
- **Krachtige EP-prestaties**

### Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

API GL-4

API GL-5

API MT-1

## Toepassingen

- Multigear R is ontwikkeld voor gebruik in handgeschakelde versnellingsbakken die een olie vereisen met API GL-4- of GL-5-prestaties, en voor hypoïde aandrijfassen die een EP-olie vereisen die voldoet aan API GL-5 of MT-1
- Vanwege de thermische stabiliteit is Multigear R meer geschikt voor gebruik in toepassingen met hogere bedrijfstemperaturen dan minerale tandwieloliën. Het zorgt voor langere service-intervallen dan conventionele minerale tandwieloliën
- Multigear R is geschikt voor gebruik in de assen van veel SUV's, waaronder de meeste Land Rover modellen (behalve de Discovery 3/4) en de Opel/Vauxhall Frontera
- Multigear R wordt niet aanbevolen voor gebruik in ZF-transmissies met intarders (waaronder modellen van fabrikanten zoals DAF en MAN). Gebruik voor deze uitzonderingsgevallen een goedgekeurd product zoals Multigear MTF SAE 75W-80

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

### Prestaties

- API GL-4
- API GL-5
- API MT-1

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
<b>Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.</b>		
Kinematische viscositeit, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,4
Kinematische viscositeit, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	81
Kinematische viscositeit, -10 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	1560
Viscositeit, Brookfield, -40 °C, mPa.s	ASTM D2983	55.000
Viscositeitsindex	ASTM D2270	186
Dichtheid, 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,876
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	200
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-48

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**