



# Texamatic® 4291

## Olie met bewezen prestaties voor automatische transmissies

### Productbeschrijving

Texamatic 4291 is een automatische transmissieolie met bewezen prestaties, samengesteld voor gebruik in transmissies van personenauto's, lichte vrachtwagens en bussen waarvoor een GM DEXRON®-IID-olie is vereist.

Texamatic 4291 is samengesteld uit minerale basisolie en een uitgebalanceerde combinatie van additieven om efficiënte prestaties te kunnen leveren.

### Voordelen voor de klant

- Speciaal samengestelde wrijvingseigenschappen zorgen voor soepele schakeling
- Duurzame, consistente en langdurige frictiecontrole zorgt voor soepele bediening
- Goede afschuifstabiliteit zorgt voor een stabiele viscositeit gedurende de gehele olielevensduur
- Hoge VI zorgt voor behoud van olieviscositeit en bescherming van de transmissie bij hoge bedrijfstemperaturen
- Vloeibaarheid bij lage temperaturen beschermt transmissies bij koude start
- Oxidatiestabiliteit biedt bescherming tegen schadelijke sludge, lak- en vuilafzettingen
- Verdraagzaamheid met een uitgebreide reeks elastomeren voorkomt aantasting van slangen en afdichtingen
- Corrosieweerstand voorkomt beschadiging van de oliekoeler

### Sterke punten product

- **Geschikt voor personenauto's, lichte vrachtwagens en bussen**
- **Beschermt tegen slijtage, corrosie en oxidative**
- **Beschermt oliekoelers**

#### Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

Allison	Caterpillar
Daimler	GM
MAN	Voith
ZF	

### Toepassingen

- Texamatic 4291 is ontworpen voor gebruik in automatische transmissies van auto's, lichte vrachtwagens en bussen waarvoor een olie van het type GM DEXRON®-IID (GM 6137-M) is vereist. Hoewel deze specificatie door GM zelf als technisch verouderd wordt gezien, wordt dit type olie door veel fabrikanten nog steeds aanbevolen. Dit product wordt niet aanbevolen voor transmissies waarvoor een GM DEXRON®-III-olie is vereist
- Texamatic 4291 kan worden gebruikt voor Ford-transmissies in personenauto's waarvoor een olie met specificatie Ford M2C138-CJ of M2C166-H is vereist. Dit product wordt niet aanbevolen voor transmissies waarvoor een Ford MERCON®-olie is vereist. Vanwege fundamentele verschillen in wrijvingseigenschappen mag deze olie niet worden gebruikt voor toepassingen waarvoor een Ford M2C33-F/G olie is vereist
- Texamatic 4291 is tevens geschikt voor gebruik in stuurbevestigingssystemen waarvoor een minerale stuurbevestigingsolie is vereist. Deze olie mag niet worden gebruikt in besturingssystemen of actieve ophangingssystemen die speciale halfsynthetische of synthetische oliën vereisen, aangezien de reactiesnelheid mogelijk niet snel genoeg is.
- Texamatic 4291 kan ook worden gebruikt als slijtagewerende hydraulische olie voor gebruik bij een groot temperatuurbereik, in mobiele en industriële toepassingen en scheepvaarttoepassingen. De viscositeit ligt tussen ISO VG 32 en ISO VG 46

### Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

#### Goedkeuringen

- Daimler MB 236.7
- MAN 339 Type V1 <sup>[1]</sup>
- MAN 339 Type Z1 <sup>[1]</sup>
- MAN 339 Type L2 <sup>[1]</sup>
- Voith 55.6335.xx
- ZF TE-ML 03D <sup>[2]</sup>
- ZF TE-ML 04D <sup>[2]</sup>
- ZF TE-ML 11A <sup>[2]</sup>
- ZF TE-ML 14A <sup>[2]</sup>
- ZF TE-ML 17C <sup>[2]</sup>

#### Prestaties

- Allison C-4
- Daimler MB 236.5
- GM DEXRON-IID <sup>[3]</sup>
- ZF TE-ML 09

#### Aanbevelingen

- Caterpillar TO-2
- Daimler MB 236.2

<sup>[1]</sup> Goedkeuringsnummer TUC 8171/03.

<sup>[2]</sup> Goedkeuringsnummer ZF001574.

<sup>[3]</sup> Verouderde specificatie.

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Viscositeit, Kinematisch, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	7.3
Viscositeit, Kinematisch, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	38
Viscositeit, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	26000
Viscositeitsindex	ASTM D2270	163
Kleur	-	Rood
Dichtheid, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.861
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	216
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-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**