



# Texamatic® 4291

## ATF-olja med beprövade prestanda

### Produktbeskrivning

Texamatic 4291 är en ATF-olja med beprövade prestanda, formulerad för användning i automatväxellådor i personbilar, lätta lastbilar och bussar där en ATF-olja som uppfyller GM DEXRON®-IID krävs.

Den är sammansatt av mineralbasoljor och en balanserad kombination av additiv, utvecklade för effektiva prestanda.

### Kundfördelar

- Noggrant anpassad friktionskaraktistik ger smidiga växlingar.
- Varaktig, konsekvent friktionskontroll bidrar till mjuk och smidig funktion.
- God skjuvstabilitet bidrar till konsekvent viskositet genom oljans hela livslängd.
- Högt viskositetsindex (VI) ger bibehållen viskositet och bibehållet transmissionsskydd vid höga drifttemperaturer.
- Oljans fluiditet vid låga temperaturer skyddar växellådan vid kallstarter.
- Oxidationsstabiliteten skyddar mot lack- och slambildning och skadliga avlagringar.
- Kompatibilitet med ett stort antal elastomerer skyddar slangar och packningar från att brytas ned.
- Korrosionsskyddet skyddar mot skador på oljekylare.

### Produktfördelar

- **Lämplig för personbilar, lätta lastbilar och bussar.**
- **Skyddar mot slitage, korrosion och oxidation**
- **Skyddar växellådans oljekylare**

#### Några av de specifikationer som uppfylls:

|         |             |
|---------|-------------|
| Allison | Caterpillar |
| Daimler | GM          |
| MAN     | Voith       |
| ZF      |             |

## Applikationer

- Texamatic 4291 är utvecklad för användning i automatväxellådor i personbilar, lätta lastbilar och bussar där en ATF-olja av typen GM DEXRON®-IID (GM 6137-M) krävs. Även om denna specifikation har gjorts tekniskt inaktuell av GM, fortsätter många tillverkare att rekommendera ATF-oljor av den här typen. Produkten rekommenderas inte för växellådor som kräver en ATF-olja av typen GM DEXRON®-III.
- Texamatic 4291 kan användas i personbilsväxellådor från Ford där en ATF-olja med specifikationen Ford M2C138-CJ eller M2C166-H krävs. Produkten rekommenderas inte för växellådor som kräver en ATF-olja med specifikationen Ford MERCON®. På grund av den fundamentala skillnaden i friktionsegenskaper, bör den inte användas i tillämpningar där en ATF-olja med specifikationen Ford M2C33-F/G krävs.
- Texamatic 4291 är också lämplig för styrservo där en mineralbaserad servostyrningsolja krävs. Den bör inte användas i styrväxlar eller aktiva fjädringssystem där en speciell delsyntetisk eller syntetisk olja rekommenderas, eftersom svarshastigheten kanske inte är snabb nog.
- Texamatic 4291 kan också användas som slitageskyddande hydraulolja i mobila, industriella och marina tillämpningar med breda temperaturintervall. Viskositeten ligger mellan ISO VG 32 och ISO VG 46.

## Godkännanden, prestanda och rekommendationer

### Godkännanden

- Daimler MB 236.7<sup>[1]</sup>
- MAN 339 Type V1<sup>[1]</sup>
- MAN 339 Type Z1<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>

### Prestanda

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

### Rekommendationer

- Caterpillar TO-2
- Daimler MB 236.2

[1] Avvaktan.

[2] Godkännandenummer ZF001574.

[3] Föräldrad specifikation.

## Typiska data

| Test   | Testmetod  | Resultat |
|--|------------|----------|
| Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445  | 7,3      |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | ASTM D445  | 38       |
| Viskositet, Brookfield, -40 °C, mPa.s                | ASTM D2983 | 26 000   |
| Viskositetsindex                                     | ASTM D2270 | 163      |
| Färg   | -          | Röd      |
| Densitet, 15 °C, kg/l                                | ASTM D1298 | 0,861    |
| Flampunkt COC, °C                                    | ASTM D92   | 216      |
| Lägsta flyttemperatur, °C                            | ASTM D97   | -48      |

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**