



Texamatic® 4291

Magas teljesítményű automataváltó-olaj

Termékleírás

A Texamatic 4291 egy bizonyított teljesítményű automataváltó-olaj, amelyet személygépkocsik, könnyű teherautók és buszok GM DEXRON®-IID teljesítményű olajat igénylő sebességváltóhoz terveztek.

Prémium, group II-es alapolajakat és kiegyensúlyozott adalékkombinációt tartalmaz, amelyek célja a hatékony teljesítmény biztosítása.

Előnyös tulajdonságok

- A speciálisan beállított, tartós súrlódási tulajdonságok elősegítik a sima váltási teljesítményt az olaj teljes élettartama alatt
- Az alacsony hőmérsékleti folyási tulajdonságai elősegítik a sebességváltó védelmét hideg- indításkor
- Oxidációs stabilitása biztosítja, hogy megelőzi a káros iszap kialakulását, a lakkosodást vagy a lerakódásokat
- A nyírásstabilitás és a nagy viszkozitási index segít megőrizni a viszkozitást az üzemi hőmérséklet-tartományban és a folyadék élettartama alatt

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Elősegíti a simább váltást**
- **Védelmet biztosít hidegindítás esetén**
- **Segít megakadályozni az iszap-, valamint a lakk- és lerakódásképződést**
- **Segít megőrizni a viszkozitást az üzemi hőmérséklet-tartományban és a folyadék élettartama alatt**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

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

Alkalmazások

- A Texamatic 4291 személygépkocsik, könnyű tehergépjárművek és buszok olyan automatikus sebességváltóihoz használható, amelyekhez GM DEXRON®-IID (GM 6137-M) típusú folyadék szükséges. Bár ezt a specifikációt a GM műszakilag elavulttá tette, sok berendezésgyártó továbbra is javasolja az ilyen típusú folyadékokat. A termék nem ajánlott olyan sebességváltókhoz, amelyekhez GM DEXRON®-III folyadék szükséges
- A Texamatic 4291 használható a Ford azon személyautó-váltóiban, amelyekhez Ford M2C138-CJ vagy M2C166-H folyadék szükséges. A termék nem ajánlott olyan sebességváltókhoz, amelyekhez Ford MERCON® folyadék szükséges. A súrlódási tulajdonságok alapvető különbségei miatt nem használható olyan alkalmazásokban, amelyek Ford M2C33-F/G folyadékot igényelnek
- A Texamatic 4291 olyan szervokormány-rendszerekben is használható, amelyekhez ásványi típusú szervokormány-folyadék szükséges. Nem szabad olyan kormány- vagy aktív felfüggesztési rendszerekben használni, amelyek speciális félszintetikus vagy szintetikus olajat igényelnek, mivel előfordulhat, hogy a reakcióidő nem lesz elég rövid.
- A Texamatic 4291 széles hőmérsékleti tartományban kopásgátló hidraulikafolyadékként is használható mobil, ipari és tengeri alkalmazásokban. A viszkozitás az ISO VG 32 és az ISO VG 46 közötti

Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Jóváhagyások

- | | |
|-----------|--------------------------|
| • Daimler | MB 236.7 |
| • MAN | 339 Type V1 ¹ |
| • MAN | 339 Type Z1 ¹ |
| • MAN | 339 Type L2 ¹ |
| • Voith | H55.6335.xx |
| • ZF | TE-ML 03D ² |
| • ZF | TE-ML 04D ² |
| • ZF | TE-ML 11A ² |
| • ZF | TE-ML 14A ² |
| • ZF | TE-ML 17C ² |

Teljesítményszintek

- | | |
|-----------|-------------------------|
| • Allison | C-4 |
| • Bosch | TE-ML 09 |
| • Daimler | MB 236.5 |
| • GM | DEXRON-IID ³ |

Ajánlások

- | | |
|---------------|----------|
| • Caterpillar | TO-2 |
| • Daimler | MB 236.2 |

^[1] MAN jóváhagyási szám: TUC 8171/03.

^[2] Jóváhagyási szám: ZF001574.

^[3] Elavult specifikáció.

| Tipikus jellemzők | | |
|---|----------------|------------|
| Jellemző | Mérési Módszer | Eredmények |
| Szavatosság: 60 hónap a termékcímkén feltüntetett gyártási időponttól számítva | | |
| Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm ² /s | ASTM D445 | 7.3 |
| Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s | ASTM D445 | 38 |
| Brookfield-viszkozitás -40 °C-on, mPa.s | ASTM D2983 | 26,000 |
| Viszkozitási index | ASTM D2270 | 163 |
| Szín | — | Vörös |
| Sűrűség 15 °C-on, kg/l | ASTM D1298 | 0.861 |
| Lobbanáspont COC, °C | ASTM D92 | 216 |
| Dermedéspont, °C | ASTM D5950 | -48 |

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűrőhatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási körtől eltérő alkalmazás során következnek be.

Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem: A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

A Chevron company product