



Texmatic® 4291

Течност за автоматични трансмисии (ATF) с доказани качества

Описание на продукта

Texmatic 4291 е течност за автоматични трансмисии с доказани качества, формулирана за приложение в трансмисиите на леки и лекотоварни автомобили, и автобуси, изискващи течност GM Dexron®-IID.

Трансмисионната течност е формулирана на основата на минерални базови масла и балансиран пакет добавки, осигуряващ ефикасни експлоатационни свойства.

Предимства за клиента

- Специално балансираните фрикционни характеристики осигуряват гладко превключване и зацепване
- Устойчивият фрикционен контрол гарантира плавна и равномерна работа за дълъг период от време
- Добрата стабилност на механична деструкция поддържа вискозитета стабилен през целия живот на течността
- Високият вискозитетен индекс (ВИ) поддържа вискозитета на течността и осигурява защита за трансмисията при високите работни температури
- Течливостта при ниски температури предпазва трансмисиите при студено стартиране
- Стабилността на окисление предпазва от образуването на вредните лакообразни и други отложения, и шлам.
- Съвместимостта с широка гама от еластомери осигурява защита срещу стареене за маркучите и уплътненията
- Устойчивостта на корозия предпазва от увреждания хидравличните охладители в автоматичните трансмисии

Акценти за продукта

- Подходяща за леки и лекотоварни автомобили, и автобуси
- Устойчивост на износване, корозия и окисление
- Осигурява защита за хидравличните охладители на трансмисията

Избраните спецификации и стандарти включват:

Allison	Caterpillar
Diamler	GM
MAN	Voith
ZF	

Приложения

- Texamatic 4291 е предназначена за употреба в автоматичните трансмисии на леки и лекотоварни автомобили, и автобуси, които се нуждаят течност тип GM Dexron®-IID (GM 6137-M). И макар че тази спецификация е извадена от употреба от самата фирма General Motors, множество производители на автомобилно оборудване продължават да препоръчват течности от този тип. Течността не се препоръчва за трансмисии, изискващи течности от типа GM Dexron®-III.
- Texamatic 4291 може да бъде използвана в трансмисиите на леки автомобили Ford, които изискват течност тип Ford M2C138-CJ или M2C166-H. Продуктът не се препоръчва за трансмисии, за които е предписано използването на течност Ford Mercon®. Поради фундаменталните различия във фриксионните свойства, продуктът не трябва да се използва и в приложения, изискващи течност Ford M2C33-F/G.
- Освен това, Texamatic 4291 е подходяща за използване в автомобилните кормилни системи, които се нуждаят от течност за кормилни уредби (Power Steering Fluid) от минерален тип. Не трябва да се използва в кормилни системи или системи с активно окачване, за които се предписват специални полу- или напълно синтетични течности, тъй като скоростта на ответните реакции може да не е достатъчно бърза.
- Texamatic 4291 може да се използва и като антиизносна хидравлична течност с широк температурен интервал, предписвана за мобилни, индустриални и корабни приложения. Вискозитетът на течността е междинен между ISO VG 32 и ISO VG 46.

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- | | |
|-----------|-------------|
| • Daimler | MB 236.7 |
| • MAN | 339, тип V1 |
| • MAN | 339, тип Z1 |
| • MAN | 339, тип L1 |
| • Voith | 55.6335.3x |
| • ZF | TE-ML 03D |
| • ZF | TE-ML 04D |
| • ZF | TE-ML 11A |
| • ZF | TE-ML 14A |
| • ZF | TE-ML 17C |

Спецификации

- | | |
|-----------|------------|
| • Allison | C-4 |
| • Daimler | MB 236.5 |
| • Daimler | MB 236.2 |
| • GM | DEXRON-IID |

Препоръки

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

^[1] Номер на предишното одобрение D-21914

^[2] Номер на одобрението C4-11680289

^[3] Продуктите, удовлетворяващи изискванията на тази спецификация, се одобряват без да се включват в списъците

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	7.3
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	ASTM D445	38
Вискозитет по Брукфийлд, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	26 000
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	163
Цвят	-	червен
Плътност, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0.861
Пламна температура, СОС, °C	ASTM D92	216
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-48

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктовете спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product