



Texmatic® 7045E

Течност за автоматични трансмисии (ATF) с доказани качества

Описание на продукта

Texmatic 7045E е течност за автоматични трансмисии с доказани качества, подходяща за трансмисиите на леки и лекотоварни автомобили, и автобуси, изискващи течност GM Dexron[®]-III G.

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 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 осигурява защита от износване по време на студените стартирания
- Стабилността на окисление предпазва от образуването на вредните лакообразни и други отложения, и шлам.
- Съвместимостта с широка гама от еластомери осигурява защита за маркучите и уплътненията
- Предпазва от корозия 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
Ford	GM
Toyota	ZF

Приложения

- Texamatic 7045E е предназначена за употреба в автоматичните трансмисии на леки и лекотоварни автомобили, и автобуси, които се нуждаят от течност тип GM Dexron®-III G (GM 6417-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.
- Texamatic 7045E може да бъде използвана в трансмисиите на леки автомобили Ford, които изискват течност тип Ford Mercon® M2C138-CJ или M2C166-H. Продуктът не се препоръчва за трансмисии, за които е предписано използването на течност Ford Mercon®V (това е отделна спецификация към Mercon®). Поради фундаменталните различия във фрикционните свойства, продуктът не трябва да се използва и в приложения, изискващи течност Ford M2C33-F/G.
- Освен това, Texamatic 7045E 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.
- Препоръчва се за употреба и като антиизносна хидравлична течност с широк температурен интервал, предписвана за мобилни, индустриални и корабни приложения. Вискозитетът ѝ отговаря на вискозитетен клас ISO 32.

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- ZF TE-ML 04D^[1]

Спецификации

- Allison C-4
- Ford Mercon
- GM Dexron® III G
- Toyota Type T-III
- ZF TE-ML 09

Препоръки

- Caterpillar TO-2
- Ford M2C138-CJ
- Ford M2C166-H

^[1] В ход е подновяване на одобрението

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Кинематичен вискозитет при 100° C, mm ² /s	ASTM D445	33.8
Кинематичен вискозитет при 40 ° C, mm ² /s	ASTM D445	7.4
Вискозитет по Брукфийлд, -10 ° C, mPa.s	ASTM D2983	420
Вискозитет по Брукфийлд, -20 ° C, mPa.s	ASTM D2983	1100
Вискозитет по Брукфийлд, -30 ° C, mPa.s	ASTM D2983	3800
Вискозитет по Брукфийлд, -40 ° C, mPa.s	ASTM D2983	17500
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	194
Цвят	ASTM D1500	<6 (червен)
Плътност, 15 ° C, Kg/l	ASTM D4053	0.862
Пламна температура, СОС, ° C	ASTM D92	200
Температура на течливост, ° C	ASTM D5950	-51
Корозия на мед, 3 ч.150 ° C	ASTM D130	1b
Изпаряемост по Ноак, 1 ч., 250° C, тегл.%	CEC L40A93	7.4
Противоизносни свойства на стенд FZG	CEC L7A95	
- степен на натоварване с износване		>12

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