



Texamatic® 7045E

Масло для автоматических коробок переключения передач с подтверждённой эффективностью

Edited by Foxit PDF Editor
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
For Evaluation Only.

Паспорт

смазочного материала



Описание

Texamatic 7045E – это трансмиссионное масло для автоматических коробок переключения передач (АКПП), высокая эффективность которого подтверждена практическим применением. Оно подходит для трансмиссионных систем легковых автомобилей, малотоннажной грузовой техники и автобусов, для которых требуются масла стандарта GM DEXRON®-IIIIG.

Масло Texamatic 7045E производится на основе минеральных базовых масел с добавлением тщательно подобранного пакета присадок, что обеспечивает эффективную работу трансмиссионных систем.

Преимущества

- Тщательно выверенные антифрикционные свойства обеспечивают плавное переключение передач и эффективное зацепление зубьев
- Стойкие антифрикционные свойства позволяют сохранять плавное переключение передач в течение всего интервала замены
- Высокий индекс вязкости поддерживает устойчивую вязкость и защищает систему даже при предельно высоких температурах
- Низкотемпературная текучесть обеспечивает защиту от износа при холодном запуске
- Стабильность к окислению предотвращает нагар, лак и другие углеродистые отложения
- Совместимость со многими эластомерами защищает уплотнения и трубки от повреждения
- Предотвращает коррозию масляных радиаторов

Применение

- Трансмиссионное масло Texamatic 7045E предназначено для АКПП легковых автомобилей, малотоннажных грузовиков и автобусов, для которых требуются жидкости стандарта GM DEXRON®-IIIIG (GM6417-M). Несмотря на то, что эти технические требования были признаны корпорацией "GM" устаревшими, многие производители трансмиссионных систем до сих пор рекомендуют использовать масла именно этого типа.

Основные свойства:

- Подходит для легковых автомобилей, малотоннажной грузовой техники и автобусов
- Предотвращает износ, коррозию и окисление
- Защищает масляные радиаторы
- Соответствует следующим спецификациям:
 - Aishin Warner
 - Allison
 - Caterpillar
 - Ford
 - GM
 - MAN
 - Voith
 - ZF
 - ZF Lenksysteme

Продукт корпорации "Chevron".

Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

Global Lubricants



Our Family of Brands



- Трансмиссионное масло Texmatic 7045E может использоваться в АКПП легковых автомобилей Ford, где требуются жидкости стандартов Ford MERCON®, M2C138-CJ или M2C166-H. Масло Texmatic 7045E не рекомендовано к применению в системах, требующих масла стандарта MERCON® V (это отдельные технические требования для MERCON®). Более того, из-за существенной разницы в антифрикционных свойствах масло Texmatic 7045E нельзя использовать и в оборудовании, требующем соответствия стандартам Ford M2C33-F/G.
- Трансмиссионное масло Texmatic 7045E подходит также для применения в системах рулевого управления, где требуются минеральные масла для систем рулевого управления. Однако эти жидкости нельзя использовать в системах рулевого управления либо подвески, где необходимы специальные полусинтетические или синтетические масла, так как в этом случае Texmatic 7045E не сможет обеспечить достаточной скорости срабатывания.
- Трансмиссионное масло Texmatic 7045E может применяться в качестве противоизносной гидравлической жидкости для передвижной, судовой техники и промышленного оборудования в широком температурном диапазоне. Её вязкость соответствует классу ISO VG 32.

Допуски и одобрения

Эксплуатационные требования

- | | | |
|-----------------|------------|---|
| • Aishin Warner | T-III | Подходит для применения |
| • Allison | C-4 | Подходит для применения |
| • Caterpillar | TO-2 | Подходит для применения |
| • Ford | Mercon | Соответствует требованиям (устаревшая спецификация) |
| • GM | DEXRON-III | Соответствует требованиям (устаревшая спецификация) |

Одобрения

- | | | |
|------------------|------------|-------------------------|
| • MAN | 339 Тип VI | Одобрено |
| • Voith | 55.6335.3x | Одобрено |
| • ZF | TE-ML 04D | Одобрено |
| • ZF Lenksysteme | TE-ML 09 | Одобрено ⁽¹⁾ |
| • ZF | TE-ML 17C | Одобрено |

¹Соответствующие всем необходимым требованиям данной спецификации смазочные материалы получают одобрения без включения в список.



Texamatic® 7045E

Масло для автоматических коробок переключения передач с подтверждённой эффективностью

Edited by Foxit PDF Editor
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
For Evaluation Only.



продолжение

Типовые характеристики

ТЕХАМАТИС 7045E ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Код продукта		040254
Кинематическая вязкость, 40°C, мм ² /с	ASTM D445	33,8
Кинематическая вязкость, 100°C, мм ² /с	ASTM D445	7,4
Вязкость по Брукфильду, -10°C, мПа*с	ASTM D2983	420
Вязкость по Брукфильду, -20°C, мПа*с	ASTM D2983	1100
Вязкость по Брукфильду, -30°C, мПа*с	ASTM D2983	3800
Вязкость по Брукфильду, -40°C, мПа*с	ASTM D2983	17500
Индекс вязкости	ASTM D2270	194
Цвет	ASTM D1500	<6 (красный)
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4053	0,862
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	200
Температура застывания, °C	ASTM D97	-51
Коррозия медной пластинки, 3 ч, 150°C	ASTM D130	1b
Испаряемость по NOACK, 1 ч, 250°C, % масс.	CEC L40A93	7,4
Механическое испытание на установке FZG - Степень аварийной нагрузки		>12

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.

Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Более детальная информация размещена на нашем сайте www.chevronlubricants.com.