



Техамatic® 7045E

Высокоэффективное масло для автоматических коробок переключения передач

Описание продукта

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

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

Преимущества для клиента

- Высокие антифрикционные свойства обеспечивают плавное переключение передач и эффективное сцепление в течение всего интервала до замены масла
- Высокий индекс вязкости поддерживает устойчивую вязкость и защищает систему даже при предельно высоких температурах
- Низкая температура застывания обеспечивает защиту трансмиссионных систем при холодном пуске
- Стабильность к окислению предотвращает образование нагара, лаков и других углеродистых отложений
- Совместимость со многими эластомерами, защита уплотнений и трубок от повреждения
- Предотвращает коррозию масляных радиаторов

Информация о продукции

- Подходит для легковых автомобилей, малотоннажной грузовой техники и автобусов
- Предотвращает износ, коррозию и окисление
- Защищает масляные радиаторы

спецификация содержит следующие данные:

Aisin Warner	Allison
Caterpillar	Ford
GM	ZF

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.
- Трансмиссионное масло Texamatic 7045E может использоваться в АКПП легковых автомобилей Ford, где требуются жидкости стандартов Ford MERCON®, M2C138-CJ или M2C166-H. Масло Texamatic 7045E не рекомендовано к применению в системах, требующих масла стандарта Ford MERCON® V (это отдельные технические требования для MERCON®). Более того, из-за существенной разницы в антифрикционных свойствах масла Texamatic 7045E нельзя использовать и в оборудовании, требующем соответствия стандартам Ford M2C33-F/G.
- Трансмиссионное масло Texamatic 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 Texamatic 7045E не сможет обеспечить достаточной скорости срабатывания.
- Трансмиссионное масло Texamatic 7045E может применяться в качестве противоизносной гидравлической жидкости для передвижной, судовой техники и промышленного оборудования в широком температурном диапазоне. Вязкость масла отвечает вязкости по ISO VG 32.

Одобрения, спецификации и рекомендации

Одобрения

- ZF TE-ML 04D ^[1]
- ZF TE-ML 17C ^[1]

Спецификации

- | | |
|----------------|--------------|
| • Aisin Warner | T-III |
| • Allison | C-4 |
| • Caterpillar | TO-2 |
| • Ford | Mercon |
| • GM | DEXRON-IIIIG |
| • ZF | TE-ML 09 |

^[1] Ожидается повторное одобрение

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытаний	Результаты
Вязкость кинематическая, при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	7,4
Вязкость кинематическая, при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	33,8
Вязкость по Брукфильду, при -10°C, мПа.с	ASTM D2983	420
Вязкость по Брукфильду, при -20°C, мПа.с	ASTM D2983	1100
Вязкость по Брукфильду, при -30°C, мПа.с	ASTM D2983	3800
Вязкость по Брукфильду, при -40°C, мПа.с	ASTM D2983	17500
Индекс вязкости	ASTM D2270	194
Цвет	ASTM D1500	<6 (красный)
Плотность, 15°C, кг/л	ASTM D4053	0,862
Температура вспышки в открытом тигле по методу Кливленда°C	ASTM D92	200
Температура потери текучести °C	ASTM D97	-51
Коррозия медной пластинки, 3ч, 150°C	ASTM D130	1b
Испаряемость по Noack, 1ч, 250°C % по массе	CEC L40A93	7,4
Степень нагрузки до задира, FZG тест	CEC L7A95	>12

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product