



Техамatic® 4291

Масло для автоматических коробок переключения передач с подтвержденной эффективностью

Описание продукта

Техамatic 4291 - высокоэффективное трансмиссионное масло для автоматических коробок переключения передач и систем гидроусиления рулевого управления легковых автомобилей, легких грузовиков, коммерческой техники и автобусов, для которых требуются масла стандарта GM DEXRON-II D.

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
- Высокая устойчивость к сдвигу обеспечивает надёжные смазывающие свойства и противоизносную защиту в течение всего интервала замены масла
- Высокий индекс вязкости препятствует изменению вязкости и защищает систему при 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 защищает уплотнения и трубки от повреждения
- Ингибиторы коррозии защищают масляные радиаторы АКПП от повреждения

Информация о продукции

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

спецификация содержит следующие данные:

Allison	Caterpillar
Daimler	GM
MAN	Voith
ZF	ZF Lenksysteme

Применение

- Трансмиссионное масло Texamatic 4291 предназначено для АКПП легковых автомобилей, малотоннажных грузовиков и автобусов, для которых требуются жидкости стандарта GM DEXRON®-IID (GM6137-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. Texamatic 4291 не рекомендуется для систем, требующих жидкости стандарта GM DEXRON®-III.
- Трансмиссионное масло Texamatic 4291 может применяться в АКПП легковых автомобилей Ford, для которых требуются жидкости стандартов Ford M2C138-CJ или M2C166-H. Масло Texamatic 4291 не рекомендовано к применению в системах, требующих масла стандарта MERCON®. Более того, из-за существенной разницы в антифрикционных свойствах масло Texamatic 4291 нельзя применять и в оборудовании, требующем соответствия стандартам Ford M2C33-F/G.
- Трансмиссионное масло Texamatic 4291 подходит для применения в системах рулевого управления, для которых требуются минеральные трансмиссионные масла. Однако эти жидкости нельзя использовать в системах рулевого управления либо подвесках, где необходимы специальные полусинтетические или синтетические масла, так как в этом случае Texamatic 4291 не может обеспечить достаточной скорости срабатывания.
- Трансмиссионное масло Texamatic 4291 может применяться в качестве противоизносной гидравлической жидкости для передвижной, судовой техники и промышленного оборудования, которое работает в широком температурном диапазоне. Вязкость масла является средней величиной между классами вязкости ISO VG 32 и ISO VG 46

Одобрения, спецификации и рекомендации

Одобрения

- Daimler MB 236.7 ^[1]
- MAN 339 Type V1 ^[1]
- MAN 339 Type Z1 ^[1]
- Voith 55.6335.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]

Спецификации

- Allison C-4
- Daimler MB 236.5
- GM DEXRON-IID ^[3]
- ZF TE-ML 09

Рекомендации

- Caterpillar TO-2
- Daimler MB 236.2

¹ Предыдущее одобрение № D-21914.

² Одобрение № C4-11680289.

³ Соответствует всем необходимым требованиям к смазочным материалам, получают одобрение без включения в список.

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытаний	Результаты
Кинематическая вязкость при 100°C мм ² /с	ASTM D445	7,3
Кинематическая вязкость при 40°C мм ² /с	ASTM D445	38
Вязкость по Брукфильду, -40°C мПа.с	ASTM D2983	26000
Индекс вязкости	ASTM D2270	163
Цвет	-	Красный
Плотность, 15°C кг/л	ASTM D1298	0,861
Температура вспышки в открытом тигле по методу Кливленда °C	ASTM D92	216
Температура потери текучести °C	ASTM D97	-48

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