

CEPSA TRANSMISIONES EP FE+LD 75W90



Описание



100% синтетическое универсальное трансмиссионное масло с противозадирными присадками для применения в дифференциалах, в которых необходимо использовать масла с очень большими интервалами замены. Особенно рекомендуется для замены обычных минеральных масел SAE 80W-90, если необходимо увеличить интервалы замены, повысить топливную экономичность или эксплуатировать технику в широком диапазоне температур.

Применение

- Трансмиссии различных типов и моделей грузовых автомобилей.
- Для широкого диапазона температур окружающей среды (-40°C до + 38°C).
- Все типы МКПП, мостов, в которых необходимо использовать масло с спецификациями API MT-1/GL-5/GL-4, MIL-L-2105 B или MIL-PRF-2105 E.
- Может использоваться вместо масел SAE 80W со спецификациями ZF TE-ML 02 и MAN 341.
- Интервалы замены могут составлять 120,000-160,000 км.
- Для МКПП последних поколений, в которых необходимо:
 - мягкость переключения передач.
 - четкая и надежная синхронизация.

Свойства

- Отличная термическая стабильность (тест Маск Т-2180), намного превосходящая стабильность минеральных масел EP SAE 80W90.
- Значительно снижает усталостный износ шестерен, благодаря высокой несущей способности, масла, высокой стабильности к сдвигу и специфичным фрикционным свойствам.
- Низкое образование отложений в сравнении с минеральными маслами класса SAE 80W90, благодаря высокой окислительной стабильности.
- Повышенный комфорт при переключении передач, благодаря мягкой работе трансмиссии.
- Увеличение интервала замены более чем в два раза по сравнению с минеральными маслами, что позволяет снизить затраты на обслуживание техники.
- Предотвращает износ трансмиссии при работе в условиях низких температур и способствует экономии топлива.
- Высокие антифрикционные свойства, способствующие повышению КПД двигателя.

Спецификации

API GL-5/GL-4/MT-1	MIL-PRF-2105E	ZF TE-ML 02B/05B/07B/12B/16F/17B/19C/21B	MB-Approval 235.8
MAN 3343 Type S (ex. SL) / MAN 341 Type E3	Легковые автомобили когда SAE 75W-90 рекомендуется	Eaton Long Drain (300,000 km) (level)	SCANIA STO 1:0

Типичные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт ASTM	CEPSA TRANSMISIONES EP FE+LD
Класс SAE	...	75W-90
Плотность при 15°C, г/см ³	D-4052	0.867
Температура вспышки в открытом тигле, °C	D-92	180
Температура застывания, °C	D-97	-37
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	D-445	106
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	D-445	15.3
Вязкость по Брукфильду при -40°C, сПз	D-2983	<150,000

Типичные характеристики, указанные в таблице, являются средними значениями для выпускаемого в данный момент продукта и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Безопасность и окружающая среда

Информация о безопасности, защите здоровья и окружающей среды указана в паспорте безопасности данного продукта. В нем перечислены потенциальные риски, меры предосторожности и первой помощи, а также воздействия на окружающую среду и способы утилизации использованного продукта.