

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО

CEPSA EP FE+LD 75W90



ОПИСАНИЕ

100% синтетическое универсальное трансмиссионное масло с противозадирными присадками для применения в дифференциалах, где 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

- Для применения в трансмиссиях 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 со спецификациями API класса MT-1/GL-5/GL-4, MIL-L-2105 D и MIL-PRF-2105 E.
- Может использоваться вместо масел SAE 80W со следующими спецификациями: ZF TE-ML 02 и MAN 341.
- Интервалы замены могут составлять 120,000-160,000 км.
- Для МКПП последних поколений, в которых необходимо, чтобы масло обеспечивало:
 - мягкое и плавное переключения передач.
 - четкую и надежную синхронизацию.

СВОЙСТВА

- Отличная термическая стабильность (тест Mack T-2180), намного превосходящая свойства 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
- MAN 341 Type Z2 / E3 MAN 342 Type M3
- MB-Approval 235.8
- MIL-PRF-2105E
- SCANIA STO 1:1G
SCANIA STO 2:0A FS
- ZF TE-ML
02B/05A/12L/12N/16F/17B/19C/21A^[1]
- Eaton Long Drain (300,000 км.)
- SAE J2360^[2]
^[1] ZF000086
^[2] PRI GL 1069

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	CEPSA TRANSMISSIONS EP FE+LD 75W90
Класс SAE			75W90
Плотность при 15°C	Кг/л	ASTM D-4052	0.867
Температура вспышки СОС	°C	ASTM D-92	180
Температура застывания	°C	ASTM D-97	-42
Вязкость при 100°C	cSt	ASTM D-445	15.3
Вязкость при 40°C	cSt	ASTM D-445	106
Вязкость по Брукфильду -40°C	PC:	ASTM D-2983	<150,000

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.