

TRANSMISSIONS



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

CEPSA FE+LD 75W80



ECOPRODUCT

ОПИСАНИЕ

Высокопроизводительное синтетическое масло с высокими эксплуатационными свойствами для механических коробок передач последнего поколения, работающих в условиях высоких нагрузок. Благодаря высококачественным компонентам, входящим в состав, данное масло рекомендуется для увеличенных интервалов замены и является топливосберегающим.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для всех типов механических коробок передач грузового автотранспорта и легковых автомобилей, работающих в самых тяжелых условиях эксплуатации.
- Для различного коммерческого транспорта, включая тяжелонагруженные грузовые автомобили тех производителей, которые устанавливают ZF трансмиссии ZF (например: MAN, IVECO, DAF и Renault).
- В КПП, для которых ранее были необходимы масла с допусками ZF TE-ML 02D и/или MAN 341 Z-3 (устарели, заменены на ZF TE-ML 02L и MAN 341 Z-4).
- Для легкого переключения передач при экстремально низких температурах (до -40°C).
- Для коробок передач последнего поколения, где требуются масла, которые могут обеспечить:
 - Плавное переключение передач.
 - Хорошую чувствительность передачи.
 - Снижение трения в КПП для повышения мощности автомобиля.

СВОЙСТВА

- Увеличенные интервалы замены (400.000 км).
- Стабильная работа и переключаемость передач при низких температурах.
- Высокий индекс вязкости гарантирует отличное смазывание деталей как при низких, так и при высоких температурах.
- Значительно снижает усталостный износ зубчатого механизма, благодаря высокой несущей способности.
- Благодаря специально подобранному пакету присадок не теряет своих вязкостных характеристик в условиях высоких температур.
- Снижение расхода топлива благодаря высоким антифрикционным свойствам.
- Предотвращает износ синхронизаторов при низких температурах.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- | | | |
|----------------|---------------------------------------|--|
| • API GL-4 | • ZF TE-ML 01L/02L/16K ^[1] | • Renault / DAF / IVECO |
| • MIL-PRF-2105 | • VOLVO 97307 | • EATON Europe (300.000 км или 3 года) |
| | • MAN 341 Z-4 | |
| | [1] – ZF 000472 | |

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	CEPSA TRANSMISIONES FE+LD
Класс SAE			75W80
Плотность при 15°C	Кг/л	D-4052	0.858
Температура вспышки (COC)	°C	D-92	>230
Температура застывания	°C	D-97	-42
Вязкость при 100°C	cSt	D-445	9.5
Вязкость при -40°C	cSt	D-2983	<150.000
Индекс вязкости		D-2270	150

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.

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