

# CEPSA TRANSMISIONES EP 80W90/85W140

## Описание



Минеральное масло для механических и автоматических коробок передач, дифференциалов и прочих трансмиссионных агрегатов, в которых необходимо применять масла с противозадирными присадками (EP), хорошей текучестью при низких температурах и вязкостью, которая способна выдержать высокие нагрузки и обладает отличной ударопрочностью.

### Применение SAE 80W-90

- Синхронизированные механические коробки передач.
- Дифференциалы, мосты, бортовые редукторы.
- Легковые и среднетоннажные автомобили (микроавтобусы, вездеходы)

### Применение SAE 85W-140

- Механические коробки передач малотоннажных грузовиков, автобусов и строительной техники
- Дифференциалы, мосты, бортовые редукторы в тяжелой технике
- Гипоидные передачи в тяжело нагруженных трансмиссиях.

### Свойства SAE 80W-90

- Благодаря отличной текучести при низких температурах, снижает износ металлических поверхностей.
- Широкий спектр рабочих температур позволяет улучшить работу синхронизаторов.
- Способно выдерживать большие нагрузки, даже в случае ударных нагрузок на трансмиссию.
- Отличная стойкость к ржавлению и коррозии, что позволяет продлить срок эксплуатации.
- Имеет более широкий спектр рабочих температур по сравнению с сезонными трансмиссионными маслами.

### Свойства SAE 85W-140

- Отличные противозадирные свойства, снижает износ металлических поверхностей.
- Высокий индекс вязкости позволяет выдерживать ударные нагрузки, гарантирует прочность масляной пленки и увеличивает срок эксплуатации трансмиссионной системы.
- Отличная текучесть при низких температурах позволяет увеличить диапазон применения масла, не теряя фрикционных свойств.
- Великолепная стойкость к окислению, что позволяет применять продукт в условиях высоких температур без риска разложения масла и потери его свойств.
- Имеет более широкий спектр рабочих температур по сравнению с сезонными трансмиссионными маслами.

## Спецификации

API GL-5	MIL-L-2105 D	ZF TE-ML 05A/07A/12E/16B/17B/19B/21A (80W90)
MAN 342 Type M2 (80W90)	ZF TE-ML 05A/07A/12E/16D/21A (85W140)	

## Типичные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт ASTM	CEPSA TRANSMISIONES EP 80W90/ 85W140	
		80W-90	85W-140
Класс SAE	...	80W-90	85W-140
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	D-4052	0.904	0.909
Температура вспышки в открытом тигле, °C	D-92	214	216
Температура застывания, °C	D-97	-25	-12
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	D-445	134	342
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	D-445	14.6	29,3
Вязкость по Брукфильду при -12°C, сПз	D-2983		<150.000
Вязкость по Брукфильду при -26°C, сПз	D-2983	<150.000	
Ржавление, метод А	D-1500	норма	норма

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.