

# TRANSMISIONES TO-4 10W, 30 и 50



ТРАНСМИССИИ И КПП

Смазочные  
материалы

## Описание

Смазочное масло специально разработано для удовлетворения требования спецификаций CATERPILLAR, ALLISON и KOMATSU, применяется в трансмиссиях типа power-shift, сцеплениях и тормозах, а также в конечных передачах, коронках и дифференциалах (в зависимости от класса по SAE). Может также использоваться для некоторых применений в качестве гидравлической жидкости, как в случае с сортом SAE 10W.

## Свойства

- Предотвращает проскальзывание трансмиссий.
- Отличная способность выдерживать высокие нагрузки и защита от износа.
- Повышает срок эксплуатации дисков сцепления и плавное функционирование тормозов.
- Позволяет увеличить силу нагрузки при работе машин при перетаскивании.
- Совместимо с материалами уплотнителей.
- Превосходные антикоррозионные свойства.
- Нельзя использовать в качестве моторного масла.

## Уровни качества

- CATERPILLAR TO-4
- ALLISON C-4 (SAE 10W и 30)
- KOMATSU KES 07.868.1

## Технические характеристики

	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ		
SAE класс			10W	30	50
Плотность при 15 °C	г/мл	ASTM D 4052	0.880	0.894	0.910
Вязкость при 100 °C	сСт	ASTM D 445	5.5	11.4	17.4
Вязкость при 40 °C	сСт	ASTM D 445	32	105	200
Вязкость при -25 °C	сП	ASTM D 2270	7000 макс.	-	-
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	105 мин.	96 мин.	95 мин.
Температура вспышки, в открытом тигле	°C	ASTM D 92	190 мин.	230 мин.	240 мин.
Температура замерзания	°C	ASTM D 97	-27	-21	-18 макс.
TBN	мг КОН/г	ASTM D 2896	11	11	11

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

repsol.com  
+34 901 111 999

Техническое описание смазочных материалов. Версия 6. Апрель 2016 г.