

TD Universal Transmission Oil

TO-4 10W/30/50

Преимущества для потребителя

Универсальное трансмиссионно-гидравлическое масло, предназначенное для трансмиссий с переключением под нагрузкой, главных передач, гидростатических трансмиссий и гидросистем техники. Специально разработано для применения в приводах специальной и карьерной техники. Производится с использованием высококачественных минеральных базовых масел и многофункционального пакета присадок. Отвечает требованиям спецификаций Caterpillar TO-4 и Allison C-4.

Применение

Предназначено для применения в гидросистемах и гидростатических приводах, в трансмиссиях с силовым переключением, гидромеханических и механических коробках, бортовых редукторах и главных передачах, рулевых и тормозных системах, где производителем предписана рабочая жидкость согласно спецификаций Caterpillar TO-4 или Allison C4.

Свойства

- Отличные фрикционные свойства обеспечивают минимальное проскальзывание диска сцепления, ровную и бесшумную работу тормозов.
- Высокие антикоррозионные свойства предохраняют детали от образования коррозионных раковин.
- Обладает оптимальными низкотемпературными свойствами.
- Сохраняет стабильные вязкостно-температурные свойства в течение всего срока службы.

Стандарт качества

CATERPILLAR TO-4,
ALLISON C-4,
API GL-3,

API CF/CF-2,
KOMATSU MICRO-CLUTCH,
KOMATSU KES

Данные типовых испытаний

TRANSOL TD TO-4

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ		
		10W	30	50
Класс SAE		10W	30	50
Вязкость кинематическая, мм ² /с				
	при 40 °C	ASTM D 445	37,5	106
при 100 °C	ASTM D 445	6,3	11,4	17,5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	117	93	94
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	227	244	251
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-36	-30	-20
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 1298	885	898	905

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

