

Трансмиссионно-гидравлическое масло TO-4 SAE 30

Трансмиссионно-гидравлическое минеральное масло

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



Трансмиссионные гидравлические масла уровня свойств TO-4 разработаны специально под повышенные требования для строительной, карьерной и специальной техники в тяжёлых условиях эксплуатации.. Трансмиссионно-гидравлическое минеральное масло предназначено для использования в высоконагруженных компонентах трансмиссий и передаточных механизмах строительных машин: в коробках переключения передач, бортовых редукторах, осевых редукторах и «мокрых» тормозах. Предотвращается треск в тормозах мокрого сцепления. Обеспечивает отличную совместимость компонентов трансмиссии и фрикционных накладок, т.е. в области, где моторные масла не справляются. Оптимальная формула продукта обеспечивает высокую производительность агрегатов, большой ресурс и усиленную защиту от износа.

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

Komatsu: Komatsu

Caterpillar: TO-4

Allison: C-4

ФАСОВКА

Арт	Фасовка
15316	20л
15318	200л

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в высоконагруженных компонентах трансмиссий и передаточных механизмах строительных машин: в коробках переключения передач, бортовых редукторах, осевых редукторах и «мокрых» тормозах. Замена масла осуществляется согласно инструкции по эксплуатации. Смешивается с маслами аналогичных спецификаций. Утилизировать отработанное масло в соответствии с местным законодательством, подробности в «Паспорте безопасности».

ПРЕИМУЩЕСТВА

- оптимальные антифрикционные свойства.
- увеличение срока службы фрикционных дисков маслопогруженных «мокрых» тормозов и муфт.
- предотвращает проскальзывание сцепления и трансмиссии.
- отличная антикоррозионная защита
- надежная защита от износа в тяжелых условиях эксплуатации.
- сбалансированные вязкостно-температурные параметры и стабильность к окислению на протяжении всего срока эксплуатации
- высокие антипенные свойства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Ед. изм.	Метод	Технические данные
Цвет	ед.	ASTM D1500	3,0 – 4,0
Вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D445, ГОСТ 33	97,87
Вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D445, ГОСТ 33	10,97
Индекс вязкости	-	ISO 2909	96
Вязкость при -25°C	мПа*с	ASTM D2983	63850
Температура застывания	°C	ASTM D97	-26
Температура вспышки в ОТ	°C	ASTM D92	271
Плотность при 20°C	г/см ³	ASTM D4052	0,8922
Кальций	ppm	ASTM D6481, ASTM D5185	2998
Магний	ppm	ASTM D6481, ASTM D5185	9
Фосфор	ppm	ASTM D6481, ASTM D5185	988
Сера	ppm	ASTM D6481, ASTM D5185	10154
Цинк	ppm	ASTM D6481, ASTM D5185	1082

Вышеуказанные значения физико-химических параметров являются типичными значениями. Фактические значения указаны в паспорте качества.

