PI 25/07/10/2023

Информация к продукту

Getriebe-Hydrauliköl TO-4 SAE 10W



Описание

Высокоэффективное многофункциональное масло из высококачественных рафинатов. Благодаря высокой термической стабильности базовых масел процесс старения заметно снижается даже при повышенных температурах. Это содействует в решающей мере снижению шламообразования, а также повышению чистоты и надежности коробок передач и гидравлических систем. Благодаря отличной стойкости к окислению возможен длительный срок службы масла (сроки замены). Отличная технология защиты от износа работает как при низких, так и при высоких уровнях нагрузки. Специальные присадки обеспечивают более длительный срок службы муфт сцепления, работающих в масле, и надежное функционирование мокрых тормозов.

LIQUI MOLY рекомендует данный продукт дополнительно для транспортных средств или агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных частей Allison C4 • Caterpillar TO-4 • Komatsu • ZF TE-ML 03C

Технические данные

 Класс вязкости согласно SAE
 10W

 (трансмиссионные масла)
 SAE J306

 Плотность при 15°C
 0,87 г/см³

 DIN 51757

 Вязкость при 40°C
 44 мм²/с

Вязкость при 100°C 7 мм²/с

ASTM D 7042-04

ASTM D 7042-04

Индекс вязкости 115

DIN ISO 2909

Температура застывания -36 °C

DIN ISO 3016

Температура вспышки 230 °C

DIN ISO 2592

Общее щёлочное число 11,4 мг КОН/г

DIN ISO 3771

Сульфатная зола 1,6 г/100г

DIN 51575

Цвет по шкале (ASTM) L3,0

DIN ISO 2049



передач, переключаемых под нагрузкой, раздаточных коробок, концевых звеньев и гидравлических систем, в которых изготовителем предписывается смазочный материал этой спецификации.

Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителя агрегата или же автомобиля. Оптимальная эффективность возможна только при использовании в несмешанном состоянии.

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.

Сфера применения

Специально разработаны для строительных машин в соответствии с высокими требованиями CATERPILLAR, ALLISON и KOMATSU. Для коробок