

# Информация к продукту

## Getriebe-Hydrauliköl TO-4 SAE 10

PI 19/16/09/2021



### 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 (трансмиссионные масла)	10W SAE J306
Плотность при 15°C	0,870 г/см <sup>3</sup> DIN 51757
Вязкость при 40°C	44,0 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	7,0 мм <sup>2</sup> /с 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 щелочное число	11,4 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	1,6 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L3,0 DIN ISO 2049



### Сфера применения

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