

HIGHTEC TF-TO4 SAE 50

Высокопроизводительное многофункциональное масло (УТТО) для переключаемых под нагрузкой коробок передач, обычных коробок передач и гидросистем строительных и рабочих машин.

Описание

HIGHTEC TF-TO4 SAE 50 представляет собой высокопроизводительное тракторное трансмиссионное масло (УТТО), изготовленное на основе отборных базовых масел и специальных присадок. Оно было специально разработано в соответствии с требованиями спецификации Caterpillar TO-4.

Применение

HIGHTEC TF-TO4 SAE 50 представляет собой многоцелевое масло для строительных, рабочих и сельскохозяйственных машин. Согласно предписаниям производителя оно используется в переключаемых под нагрузкой коробках передач, раздаточных коробках, концевых передачах, а также гидравлических установках. HIGHTEC TF-TO4 SAE 50 может смешиваться и является совместимым с более ранними маслами CAT-TO 2, а также обычными гидравлическими и моторными маслами. Благодаря этому обеспечивается беспроблемный переход на новый сорт.

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- API CF/GL4
- Caterpillar TO-4
- Komatsu KES 07.868.1
- Tremec/TTC
- Eaton

Преимущества

- Возможность смешивания и отличная совместимость с CAT-TO2, а также традиционными гидравлическими и моторными маслами
- Первоклассные противопенные характеристики
- Высокая стабильность коэффициента трения для неизменной тормозной мощности
- Отличная защита коробок передач и гидросистем от износа
- Многоцелевое использование в переключаемых под нагрузкой коробках передач, раздаточных коробках, концевых передачах, а также гидравлических установках
- Хорошие температурно-вязкостные характеристики и высокая устойчивость к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Эффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими многофункциональными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC TF-TO4 SAE 50, рекомендуется провести полную замену масла.



Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.905
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	19,5
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	226,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	98
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	280
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-16
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,8

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей (www.rowe-oil.com).

