TO-4 SAE 50

УНИВЕРСАЛЬНОЕ МАСЛО

ОПИСАНИЕ:

Масла NERSON TO-4 SAE 50 разработаны из специально выбранных высококачественных гидроочищенных базовых масел и современного функционального пакета присадок. Трансмиссионно-гидравлические масла обеспечивают надежную защиту и максимальную надежность в течение всего срока службы оборудования. Масла NERSON TO-4 SAE 50 не только отвечают самым жестким требованиям производителей современных трансмиссий, главных передач и гидравлических систем тяжелонагруженной внедорожной техники, но и превосходят их.

ПРИМЕНЕНИЕ:

✓ Масла серии TO-4 SAE 50 предназначены для смазывания гидродинамических передач, трансмиссий и задних передач (мостов) внедорожной техники. Они также подходят для использования всех типов автоматических и не синхронизованных механических коробок передач внедорожной техники.

✓ Рекомендуются для применения в трансмиссиях с силовым переключением, бортовых и главных передачах, гидравлических системах и маслонаполненных тормозах дорожно-стро-ительной и карьерной техники Caterpillar, Komatsu, Hitachi и других производителей.

✓ Не рекомендуются для применения в трансмиссиях сельскохозяйственной и другой техники, где требуются масла типа CATTO.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

+ Стабильные фрикционные характеристики обеспечивают плавность работы сцепления и тормозов, что повышает надежность работы оборудования.

+ Улучшенные противоизносные свойства обеспечивают усиленную защиту гидроприводов и зубчатых передач.

+ Высокая стабильность вязкостно-температурных показателей обеспечивает постоянное смазывание рабочих поверхностей узлов трения в широком диапазоне температур.

+ Инновационный пакет присадок надежно защищает от коррозии как черные, так и цветные металлы; предотвращает пенообразование.

+ Отличная совместимость с материалами уплотнений предотвращает утечки масла, что приводит к уменьшению затрат на смазочные материалы.

+ Универсальность применения в различных системах масел серии NERSON TO-4 SAE 50 позволяет унифицировать необходимый ассортимент смазочных материалов.

2023/ Все права защищены.
https://bm96.ru/catalog/nerson
zakaz@bm96.ru
8 (343) 272 81 98

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

CATERPILLAR TO-4;
ALLISON TRANSMISSION C-4;
API GL-4;
KOMATSU KES 07.868-1

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	SAE 50
Вязкость кинематическая, мм²/с -при 40 °C -при 100 °C	ASTM D 445	 224 19,9
Вязкость кажущаяся (динамическая) при -15 °C, мПа·с	ASTM D 445	48000
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	250
Температура застывания, °C	ISO 3016 ASTM D 97	-20
Щелочное число, мг KOH/г	ГОСТ 11362	7,4
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	1,3
Индекс вязкости	ASTM D 2270	102
Плотность при 20 °C, кг/м³	ASTM D 4052	890

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

ЗАЯВЛЕНИЕ-ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: NERSON не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

2023/ Все права защищены.
https://bm96.ru/catalog/nerson
zakaz@bm96.ru
8 (343) 272 81 98