



QUALITET CATR TO-4

УНИВЕРСАЛЬНОЕ
ТРАНСМИССИОННО-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

SAE 50

ОПИСАНИЕ

Сезонное (летнее) универсальное трансмиссионно-гидравлическое масло класса UTTO (Universal Tractor Transmission Oil), произведенное на основе высококачественных базовых компонентов и специального пакета присадок. Обеспечивает заложенный производителем ресурс узлов трансмиссии даже в тяжелых условиях эксплуатации. Разработано специально под применение в узлах трансмиссии, где указано требование OEM спецификации и CATERPILLAR TO-4

ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначено для смазывания коробок передач, главной передачи, маслопогружных (мокрых) тормозов, как с общим, так и с отдельным масляным картером для которых указано требование OEM спецификации CATERPILLAR TO 4, KOMATSU KES 07.868.1. А также для работы в гидростатических и гидравлических системах сельскохозяйственной, горнодобывающей, лесозаготовочной и строительной техники

СООТВЕТСТВИЕ

Caterpillar TO-4
Komatsu KES 07.868.1

API GL 4

ZF TE-ML 03C/07F

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная защита узлов трансмиссии от поломки в тяжелых условиях работы
- Стабильность фрикционных характеристик обеспечивает плавную работу маслопогружных тормозов без тряски и вибраций
- Отличные антикоррозионные свойства обеспечивают заложенный производителем ресурс узлов трансмиссии даже в тяжелых условиях эксплуатации
- Стойкость к пенообразованию обеспечивает бесперебойную работу коробки передач и маслопогружных тормозов в условиях жаркого климата и высоких механических нагрузок



ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ*

Наименование показателя	Значение	Метод
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	19,2	ГОСТ 33/ASTM D 445
Индекс вязкости	100	ГОСТ 25371/ASTM D 2270
Температура застывания, °C	минус 18	ГОСТ 20287/ASTM D 97
Температура вспышки определяемая в открытом тигле, °C	220	ГОСТ 4333/ASTM D 92
Общее щелочное число, мг КОН/г	7,0	ГОСТ 30050/ASTM D 2896
Плотность при 15°C, кг/м ³	893	ГОСТ Р 51069/ASTM D 4052

* Настоящие значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного производства и относятся к справочной информации. В соответствии с требованиями «НПТ Квалитет», могут быть изменены без предварительного уведомления.



ФАСОВКА



IBC-контейнер



канистра 20 л



евробочка 205 л



140000 Россия, Московская область,
г. Люберцы, Котельнический проезд, 4, литера В
8-800-100-11-88, info@npp-qualitet.ru
www.npp-qualitet.ru

Член ассоциации нефтепереработчиков
и нефтехимиков

Производитель смазочных
материалов с 1989 года

