



Девон ТО-4

Универсальные трансмиссионно-гидравлические жидкости, предназначенные для тяжело нагруженных узлов внедорожной техники и компонентов трансмиссии, оборудованных специальными фрикционными тормозами

Серия универсальных масел Devon TO-4 разработана на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и современного сбалансированного пакета присадок в соответствии с требованиями спецификаций Caterpillar, Komatsu. Высококачественный состав масел Devon TO-4 гарантирует надежную работу техники в течение всего срока службы.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

API CF/CF-2 • ZF TE-ML 03C (Devon TO-4 SAE 30, 10W) • ZF TE-ML 07F (Devon TO-4 SAE 30) • ZF TE-ML 03C, 07F (Devon TO-4 SAE 50) Caterpillar TO-4 • Allison C-4 • Komatsu KES 07.868.1

ВЫГОДЫ:

<p>Надежная и плавная работа оборудования за счет фрикционных свойств</p>	<p>Защита от износа, коррозии и окисления продлевает срок службы оборудования и обеспечивает максимальный межремонтный пробег</p>	<p>Универсальность применения позволяет оптимизировать складские затраты</p>	<p>Совместимость с материалами гидросистем оберегает от утечек и сокращает расходы на масло</p>
--	--	---	--

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Улучшенные фрикционные характеристики обеспечивают плавную и бесшумную работу сцепления и тормозов
- Высокая антиокислительная стабильность противостоит образованию кислот и отложений
- Ингибиторы коррозии защищают металлические детали системы
- Противоизносные свойства обеспечивают защиту зубчатых и гидравлических передач
- Совместимость с материалами уплотнений минимизирует вероятность утечек
- Стабильные вязкостные характеристики в тяжелых условиях эксплуатации
- Защита от пенообразования

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Масла Devon TO-4 предназначены для тяжело нагруженных узлов внедорожной техники: главных и бортовых передач, гидравлических систем, коробок передач с фрикционными элементами и дисковых тормозов, работающих в масляной ванне
- Применяются в гидравлических системах бульдозеров, кранов, погрузчиков, в трансмиссиях гидроприводов и двигателях карьерной, внедорожной спецтехники, самосвалов, погрузчиков, тракторов

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon TO-4		
		10W	30	50
Индекс вязкости	ASTM D 2270	126	107	105
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °C при 40 °C	ASTM D 445	6.9 41.2	12.1 104.0	18.9 202.2
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	235	238	242
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-35	-27	-20
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8.0	8.2	8.5
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	872	881	890