



Devon TO-4 SAE 0W-20

Синтетическое трансмиссионно-гидравлическое масло для техники, эксплуатируемой в климатических условиях Крайнего Севера



ОПИСАНИЕ

Devon TO-4 SAE 0W-20 производится на основе полиальфаолефиновых (ПАО) базовых масел и специального высокоэффективного пакета присадок. Предназначено для обеспечения эффективной работы гидросистем и компонентов трансмиссий (осей и коробок передач), оснащенных специальными фрикционными дисками, используемыми при крайне низких температурах. Обладает превосходными эксплуатационными характеристиками, обеспечивая надежную защиту и длительный срок службы оборудования. Ключевые характеристики **Devon TO-4 SAE 0W-20**:

- ♦ предотвращение проскальзывания «мокрых» тормозов и самоблокирующихся дифференциалов
- ♦ низкотемпературная прокачиваемость обеспечивает быструю циркуляцию масла при холодном запуске и защиту фрикционных дисков от заклинивания
- ♦ снижение уровня шума и скрипа тормозов, работающих в масляной ванне, за счет эффективных модификаторов трения
- ♦ улучшенные противоизносные и противозадирные свойства снижают износ и увеличивают производительность
- ♦ полная совместимость с эластомерами, фрикционными материалами
- ♦ стойкость к образованию пены обеспечивает снижение вибрации в тормозах и предотвращает перегрев оборудования
- ♦ стабильность к окислению благодаря синтетической основе

ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Тяжелонагруженные узлы внедорожной техники: главные передачи и бортовые передачи, коробки передач с фрикционными элементами, гидромеханические и механические коробки, дисковые тормоза, работающие в масляной ванне, трансмиссии с силовым переключением, рулевые и тормозные системы мобильной строительной и дорожной техники
- ♦ Гидравлические системы бульдозеров, кранов, погрузчиков, трансмиссии гидроприводов и двигатели карьерной, внедорожной спецтехники, самосвалов, погрузчиков, тракторов
- ♦ Специально разработано для техники, эксплуатируемой в климатических условиях Крайнего Севера

ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ Стабильность к окислению **обеспечивает долгий срок службы масла и снижает затраты на смазочный материал**
- ♦ Исключительные эксплуатационные характеристики масла Devon TO-4 SAE 0W-20 **обеспечивают оптимальную работу агрегатов**
- ♦ Отличные фрикционные свойства **продлевают ресурс работы фрикционных дисков**

ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Канистра:** 10 л, 20 л, 50 л
- ♦ **Евробочка:** 180 кг

ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

Caterpillar TO-4
Allison C-4
TY 0253-058-15301184-2015

Komatsu Micro-Clutch
Vickers 35VQ25

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Devon TO-4 SAE 0W-20
Индекс вязкости	ASTM D 2270	178
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	7,05 33,76
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °С	ASTM D 92	210
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	минус 54
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D 2896	9,3
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	860

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».