



Devon TO-4 Synth

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

Devon TO-4 Synth 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.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

Caterpillar TO-4 • Allison C-4 • Komatsu Micro-Clutch • Vickers 35VQ25

ВЫГОДЫ:

Стойкость к окислению **обеспечивает долгий срок службы масла и снижает затраты на смазочный материал**

Исключительные эксплуатационные характеристики **обеспечивают оптимальную работу агрегатов**

Отличные фрикционные свойства **продлевают ресурс работы фрикционных дисков**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 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

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	0W-20	5W-30
Индекс вязкости	ASTM D 2270	200	175
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	7.7 34.8	12.2 69.6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	210	228
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-54	-45
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	9.3	8.5
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	870	870