



Devon Progressive LD

Линейка синтетических моторных масел для современных дизельных двигателей коммерческого транспорта, разработанная в соответствии с требованиями норм Евро-6 и ниже

Devon Progressive LD – синтетические всесезонные моторные масла для тяжело нагруженных двигателей европейской техники экологического класса до Евро-6 включительно. Разработаны на основе синтетических технологий и многофункционального пакета присадок в соответствии с требованиями, предъявляемыми к маслам для дизельных двигателей, оснащенных системами рециркуляции и нейтрализации выхлопных газов. Обладают улучшенными рабочими характеристиками, обеспечивают увеличенный интервал замены, эффективную мощность работы двигателя и его надежность.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ACEA E4, E7 • API CI-4+/CI-4 • Global DHD-1 • JASO DH-1 • Mercedes Benz MB 228.5/MB 228.3 • MAN M 3275-1, MAN M 3277
Deutz QDC IV-18 • MTU Oil Category 3 • Scania LDF-3 • Volvo VDS-3 • Renault VI RLD-2 • Mack EO-N • Cummins CES 20078
Detroit Diesel DFS 93K215 • Caterpillar ECF-2

ВЫГОДЫ:

Защита двигателя от износа и отложений **обеспечивает увеличенный срок службы двигателя**

Увеличенные интервалы замены **обеспечивает сокращение затрат на плановое обслуживание и смазочный материал**

Надежная работа двигателя даже на высокосернистом топливе

Превосходные вязкостно-температурные свойства **облегчают эксплуатацию техники в холодных климатических условиях**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокий запас моющих свойств обеспечивает увеличенный интервал замены
- Превосходные антиокислительные свойства и стойкость к термическому разложению
- Улучшенное диспергирование сажи и стойкость к изменению вязкости
- Поддержание высокого уровня чистоты поршней
- Защита поршня и турбокомпрессоров от высокотемпературных отложений (нагары и лаки)
- Предотвращение образования низкотемпературных отложений в картере
- Стабильные смазывающие свойства, обеспечивают защиту от трения и износа
- Надежная защита деталей и узлов двигателя от коррозии
- Широкий диапазон рабочих температур и легкий пуск при отрицательных температурах

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Предназначены для применения в высоконагруженных дизельных двигателях коммерческого транспорта, оснащенных системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и/или селективной каталитической нейтрализации выхлопа (SCR)
- Рекомендованы для высокофорсированных дизельных двигателей, отвечающих требованиям Евро-6 и ниже
- Двигатели различных конструкций без сажевых фильтров (DPF)

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	5W-30	5W-40	10W-30	10W-40	15W-40
Индекс вязкости	ASTM D 2270	163	161	150	155	153
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °C при 40 °C	ASTM D 445	12.4 75.6	14.2 91.0	12.1 78.7	15.1 102.1	15.3 105.4
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	220	221	225	228	230
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-45	-45	-40	-40	-40
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	16	16	16	16	16
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %	ASTM D 5800	11	10	10	9	9
Сульфатная зольность, %	ASTM D 874	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	863	867	878	879	880