

## Devon Diesel CF-4/SG

Высококласные всесезонные полусинтетические и минеральные моторные масла, предназначенные для дизельных двигателей тяжелонагруженной техники класса до Евро-3

Devon Diesel CF-4/SG – линейка многоцелевых моторных масел премиум-класса, разработанная в соответствии с жесткими требованиями отечественных и зарубежных автопроизводителей. Производится из высокоочищенных базовых масел и тщательно подобранного пакета присадок и обеспечивает непревзойденную защиту двигателей с пробегом.

### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

API CF-4/SG • АО «КАМАЗ» • ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)

### ВЫГОДЫ:

#### Новая жизнь двигателя.

Специальный композиционный состав защищает двигатели с большим пробегом

#### Энергосбережение.

Сниженный расход масла на угар благодаря идеальному уплотнению зазоров в цилиндропоршневой группе

#### Эффективность.

Повышенная защита от нагара и коррозии значительно увеличивает срок эксплуатации двигателя

#### Уверенность.

Стабильное качество масла увеличивает интервалы замены

#### Защита.

Качественное масло гарантирует максимальный межремонтный пробег

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Работает в широком диапазоне температур и обеспечивает легкий пуск двигателя
- Эффективно смазывает трущиеся детали двигателя и защищает от износа, трения и коррозии
- Обеспечивает высокую нейтрализующую способность при работе на топливе с повышенным содержанием серы
- Снижает образование низко- и высокотемпературных отложений
- Обеспечивает чистоту цилиндров благодаря превосходным моюще-диспергирующим свойствам
- Обладает высокой стабильностью к термическому окислению и старению
- Гарантированно снижает образование нагара на поршневых кольцах и стенках цилиндров

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Высокооборотистые тяжелонагруженные дизельные двигатели (с турбонаддувом и без) шоссейной и внедорожной техники, работающей в суровых условиях эксплуатации
- Дизельные двигатели, работающие на топливе с повышенным содержанием серы
- Могут применяться в бензиновых двигателях, для которых рекомендованы масла категории API SG
- Рекомендуются для применения в дизельных двигателях с большим пробегом или наработкой моточасов

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
Индекс вязкости	ASTM D 2270	150	139	135	130
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	ASTM D 445	11.5	13.8	14.8	19.5
при 40 °С		73.5	100.5	113.0	110.5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	230	235	240	240
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-38	-38	-35	-33
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8.9	8.8	8.8	8.9
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %	ASTM D 5800	13.5	13	11	11
Сульфатная зольность, %	ASTM D 874	1.3	1.4	1.5	1.5
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	868	872	885	888