



## Devon Diesel CH-4/SL

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



### ОПИСАНИЕ

Всесезонные полусинтетические и минеральные масла **Devon Diesel CH-4/SL** премиум-класса соответствуют жестким требованиям ведущих производителей дизельных двигателей. Исключительные эксплуатационные характеристики обеспечивают высокоочищенные базовые масла, специальный пакет присадок и импортные загустители. Данная линейка масел предназначена для работы в тяжелых условиях и отличается высокой эффективностью, обеспечивая:

- ♦ эффективное смазывание двигателя и превосходную защиту от износа и коррозии
- ♦ стабильные вязкостные характеристики на протяжении всего интервала замены масла
- ♦ отличные моющие свойства и уменьшение отложений в цилиндро-поршневой группе
- ♦ нейтрализацию загрязнений и поддержание чистоты в двигателе
- ♦ предотвращение полировки стенок цилиндров и защиту от залегания колец
- ♦ защиту от сажеобразования
- ♦ надежный запуск двигателя при низких температурах

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Тяжелонагруженные дизельные двигатели шоссейной и внедорожной техники, работающие в суровых условиях эксплуатации
- ♦ Высокооборотистые дизельные двигатели с турбонаддувом и без, установленные в последних поколениях тяжелых грузовиков и специальной техники, отвечающие экологическим требованиям до Евро-2 и Евро-3
- ♦ Дизельные двигатели, работающие на топливе с содержанием серы до 0,5 %
- ♦ Соответствуют требованиям API SL, предъявляемым к маслам дизельных двигателей легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков и современных форсированных бензиновых двигателей

### ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ **Чистый двигатель** – малые затраты на эксплуатацию автомобильного парка
- ♦ **Защита двигателя от износа** и коррозии сокращает расходы на ремонт двигателя
- ♦ **Сокращение вероятных внеплановых простоев** благодаря стабильным свойствам масла
- ♦ **Превосходные вязкостно-температурные характеристики** для бесперебойной работы двигателя
- ♦ **Увеличение интервала замены масла и экономия топлива**

### ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Канистра:** 1 л, 4 л, 5 л, 10 л, 20 л, 30 л, 50 л
- ♦ **Евробочка:** 180 кг

### ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

API CH-4/SL      MAN 3275-1      MTU Cat. 2  
Cummins CES 20077      ПАО «КАМАЗ»      ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	10W-40	15W-40	20W-50
Индекс вязкости	ASTM D 2270	133	124	115
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	15,1 118	15,4 120	20,3 205
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °С	ASTM D 92	218	225	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	минус 35	минус 30	минус 25
Щелочное число, мг КОН/1г	ASTM D 2896	10,8	10,7	10,8
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	1,1	1,7	1,7
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %	ASTM 5800	9,0	12,0	12,0
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	873	880	890

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