

Semi Synthetic

# Kixx HD CF-4

Моторное масло для дизельных двигателей большегрузных автомобилей — идеальный выбор для рациональных потребителей

API CF-4/SG



## ОПИСАНИЕ

Высокоэффективное всесезонное моторное масло для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях. Разработано специально для применения в широком спектре дизельных двигателей, требующих использования смазочных материалов соответствующих требованиям спецификации API CF-4.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Смешанный парк дизельных двигателей (высокоскоростных, четырехтактных, с турбоагнетателем или без него)
- Смешанный парк дизельных и бензиновых двигателей
- Коммерческий дорожный транспорт
- Внедорожники и электрогенераторы
- Малые судовые дизельные двигатели
- Генераторные агрегаты
- Трансмиссии с силовым переключением передач (для которых подходят тип и вязкость масла)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- API CF-4/SG

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Максимальная мощность двигателя

Улучшенный комплекс моющих присадок повышает производительность и мощность двигателя, предотвращая образование отложений при высоких температурах, которые характерны для двигателей с турбоагнетателем.

Снижение расходов на эксплуатацию

Высокоэффективный комплекс моющих присадок минимизирует отложения на поршнях, которые могут привести к повреждению хона на цилиндрах. Надежный комплекс металлоорганических противоизносных присадок уменьшает износ в жестких условиях эксплуатации формируя защитный слой на всех металлических соприкасающихся поверхностях.

Минимизирует затраты на складские запасы

Универсальный среднезольный состав с более высокой диспергируемостью обеспечивает превосходные рабочие характеристики для смешанного автопарка, позволяя оптимизировать количество масел, и уменьшая вероятность возникновения проблем, связанных с неправильным применением продуктов.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс SAE	5W-30	10W-30	15W-40	15W-50	20W-50
Плотность, кг/литр при 15 °C	0.8539	0.8671	0.8731	0.8652	0.8774
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C	58.09	69.14	113.5	141.3	177.6
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °C	10.16	10.57	15.02	18.89	20.09
Индекс вязкости	164	141	137	152	131
Температура потери текучести, °C	-39	-39	-36	-36	-36
Температура вспышки, СОС, °C	228	228	239	242	250
Щелочное число, мг КОН/г	10.56	10.53	10.46	8.65	10.33
Упаковка (литры)	1,4,6,20,200	1,4,47,6,18,20,200	1,447,5,6,18,20,25,200	200	1,468,18,20,25,200

## УНИКАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Моторное масло Kixx HD CF-4 20W-40 предотвращает процесс формирования отложений и поддерживает максимальную мощность и производительность двигателя.
- Комплекс противоизносных присадок Kixx HD CF-4 20W-40 сокращает износ в тяжелых условиях эксплуатации, формируя защитный слой на всех металлических поверхностях.

