

Semi Synthetic

# Kixx HD CH-4

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

API CH-4/SJ, ACEA E7-16



## ОПИСАНИЕ

Высокоэффективное всесезонное моторное масло для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях, специально разработанное для широкой номенклатуры дизельных двигателей, требующих использования смазочных материалов соответствующих техническим стандартам API CH-4, SJ, ACEA E7.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Смешанные парки европейских, североамериканских дизельных двигателей (высокоскоростных, четырехтактных, с турбонагнетателем или без турбонаддува).
- Смешанный парк, включающий дизельные и бензиновые двигатели.
- Смешанный парк, включающий старое и новое оборудование
- Коммерческий транспорт, включая самые последние двигатели с электронным управлением.
- Транспортные средства с эксплуатацией в режиме частых остановок, автобусы, грузовики-мусоровозы с высокими уровнями выброса серы.
- Внедорожники и силовые установки с четырехтактными двигателями внутреннего сгорания.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- API CH-4/SJ, ACEA E7-16
- MB 228.3, MAN 3275, MTU 2.0, Mack EO-M Plus, CES 20077, Cat ECF-1a Recommended

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Снижение затрат на обслуживание автопарка

Обладает высокой диспергируемостью, позволяя удерживать сажу, образующуюся при сгорании топлива, во взвешенном состоянии, предотвращает засорение фильтра, образование отложений на цилиндрах, абразивный износ и увеличение вязкости масла.

Минимизирует эксплуатационные расходы

Исключительная стойкость к окислению и способность удерживать сажу в объеме масла позволяют увеличить интервалы замены масла и увеличить срок эксплуатации двигателя.

Продлевает срок службы двигателя до капитального ремонта

Высокий уровень противоизносных присадок предохраняет от износа клапанный механизм и препятствует образованию задиров высоконагруженных деталей, работающих в условиях граничной смазки.

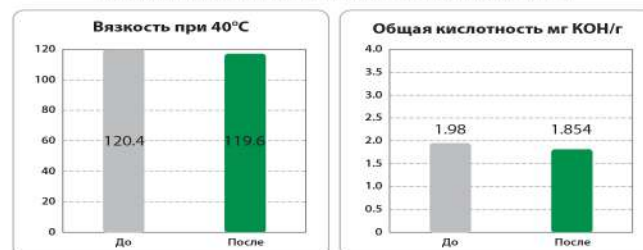
## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс SAE	10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
Плотность, кг/литр при 15 °C	0.8667	0.8670	0.8689	0.8769
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C	80.14	102.5	108.8	179.4
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °C	11.99	15.13	14.86	20.04
Индекс вязкости	144	155	142	130
Температура потери текучести, °C	-42	-42	-36	-33
Температура вспышки, СОС, °C	231	228	236	246
Щелочное число, мг КОН/г	10.0	10.0	10.0	10.0
УПАКОВКА (ЛИТРЫ)	4, 18, 200	20, 200	4, 5, 18, 20, 25, 200	4, 18, 20, 200

## УНИКАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Моторное масло Kixx HD CH-4 15W-40 увеличивает срок службы двигателя и продлевает интервалы между заменами масла.
- Превосходная окислительная стабильность позволяет увеличить интервал замены масла, продлевается срок службы двигателя, уменьшаются затраты на его обслуживание

Испытание на окислительную стабильность (ISOT) (165,5°C, 24ч)



Испытание на окислительную стабильность (ISOT) указывает на незначительное изменение вязкости до и после испытания.

Незначительное изменение кислотного числа после испытания. Это означает, что масло имеет высокую стойкость к окислению.