



Semi Synthetic

Kixx HD CH-4

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

API CH-4/SJ, ACEA E7

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-1-a

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.

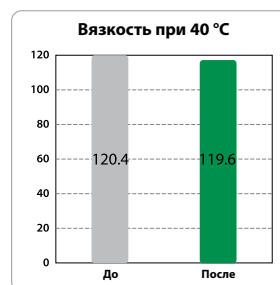
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс вязкости по SAE	10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
Плотность, кг/л при 15 °C	0,8667	0,8670	0,8689	0,8769
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40 °C	80,14	102,5	108,8	179,4
Кинематическая вязкость, мм ² /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

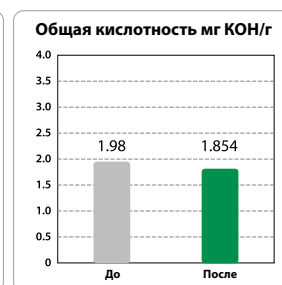
УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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, 24 ч)



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.