

PAO 100%
Synthetic
Engine Oil

Kixx PAO 1

100% PAO СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО
API SN RECOMMENDED, ACEA A1/B1-08,
A5/B5-08, C2-08 RECOMMENDED



ОПИСАНИЕ

Первоклассное многофункциональное моторное масло, изготовленное из отборных базовых жидкостей на синтетической основе с применением аддитивной технологии, проверенной в условиях автогонок. Рекомендовано для использования в бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и легких грузовиков во всех режимах эксплуатации. Продукт оптимизирован для обеспечения полной защиты двигателя и имеет уникальные рабочие характеристики.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Безнаддувные бензиновые двигатели, двигатели на сжиженном газе и дизельные двигатели в легковых машинах
- Бензиновые и дизельные двигатели легких грузовиков
- Рекомендуется для использования в бензиновых и дизельных двигателях кемперов, внедорожников и спортивных автомобилей
- Двигатели с общей магистралью прямого впрыска в легковых машинах
- Легковые машины с высокоскоростными, четырехтактными двигателями, с турбонаддувом и рециркуляцией отработанных газов, с фильтром твердых частиц.
- Четырехтактные бензиновые двигатели в мотоциклах и мобильном энергетическом оборудовании, где изготовитель рекомендует обычные моторные масла для легковых автомобилей

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- 0W-30 : SN Рекомендованные A1/B1-08, A5/B5-08, C2-08 Рекомендованные MB, VW, BMW, Porsche Рекомендованные
- 0W-40 : SN Рекомендованные A3/B3-08, A3/B4-08, C3-08 Рекомендованные MB, VW, BMW, Porsche Рекомендованные
- 5W-30 : SN/CF A3/B3-08, A3/B4-08, C3-08 Рекомендованные BMW LL-01, LL-04, MB 229.51/229.31, VW 502.00/505.00
- 5W-40 : SN/CF A3/B3-08, A3/B4-08, C3-08 BMW LL-01/ LL-04, MB229.51 /229.31, VW 502.00/505.00, Porsche

ПРЕИМУЩЕСТВА

Максимальный срок службы двигателя

Более широкий диапазон температур базовой жидкости на синтетической основе гарантирует оптимальную вязкость масла для уменьшения трения при запуске и обеспечения максимальной смазывающей способности в процессе

высокотемпературной работы. Эффективный комплекс противоизносных присадок минимизирует износ даже самых сложных клапанных механизмов, включая системы с изменяемой фазой газораспределения.

Максимум мощности и рабочие характеристики

Комплекс мощных присадок и беззольного диспергирующего агента гарантирует максимум мощности и превосходные рабочие характеристики, а также обеспечивает контроль отложений в зоне расположения поршневых колец и юбки поршня, даже при самых тяжелых условиях эксплуатации. Специальные модификаторы трения помогают уменьшить трение для максимальной экономии топлива.

Низкое потребление масла

Синтетический и очень устойчивый состав обеспечивает превосходное управление потоком масла в области расположения поршневых колец за счет поддержания оптимальной вязкости. Это приводит к уменьшению испарения масла при повышенных температурах в области расположения поршневых колец во всех режимах эксплуатации.

Более длительный срок службы двигателя

Специальный пакет противоизносных присадок уменьшает износ, предохраняя поверхность, если нагрузка вызывает разрушение пленки смазочного материала.

Меньший объем выбросов

Самая передовая аддитивная технология обеспечивает уменьшение вредных выбросов. Передовые технологические характеристики в купе с усиленным составом моторного масла, а также пониженным содержанием фосфора и серы (низкое значение SAPS) уменьшают формирование золы и обеспечивают значительное увеличение долговечности масляных фильтров и катализаторов..

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка SAE	0W-30	0W-40	5W-30	5W-40
Щелочное число № D2896, мг KOH/g	8.1	8.1	8.9	9.1
Вязкость, мм ² /с при 40 °C	61.2	90.1	69.23	92.0
Вязкость, мм ² /с при 100 °C	10.8	15.2	11.45	14.8
Индекс вязкости	170	175	160	169
Цинк, % по массе	0.09	0.09	0.09	0.09
Температура текучести, °C	-51	-51	-45	-43
PKG	1,4T,200	1,4T,200	1,4T,200	1,4T,200

100%
Synthetic
Engine Oil



Kixx PAO

100% СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО
API SN/CF, ACEA A3/B3-08,
A3/B4-08, C3-08 RECOMMENDED

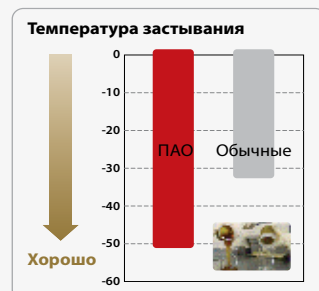
УНИКАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАО (поли-альфа-олефин) ?

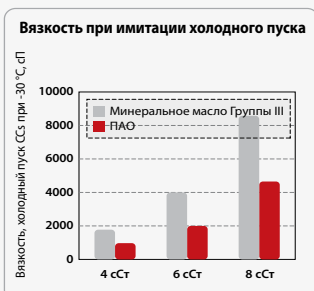
ПАО – синтетические базовые жидкости, полученные путем строго контролируемой химической реакции альфа-олефина, которые обеспечивают стабильность, эксплуатационную надежность и высокую эффективность при низких температурах. В основном, используются в смазочных материалах высшей категории.

Свойства при низких температурах

Благодаря отличной низкотемпературным характеристикам ПАО могут использоваться при крайне низкой температуре окружающей среды без замены масла.



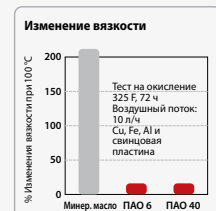
Температура застывания ПАО гораздо ниже, чем у обычного минерального масла, что означает лучшую текучесть при низкой температуре.



Низкотемпературная вязкость гораздо ниже, чем у минерального масла, что обеспечивает отличный запуск при низкой температуре.

Эксплуатационная надежность

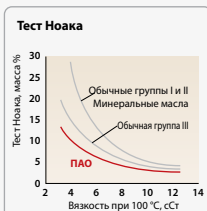
ПАО обладают отличной антиокислительной стабильностью и низкой летучестью, что увеличивает срок службы масел с сохранением их первоначальных характеристик, а также снижает количество отложений и увеличивает интервал замены масла.



Гораздо меньшая вязкость при высокой температуре.



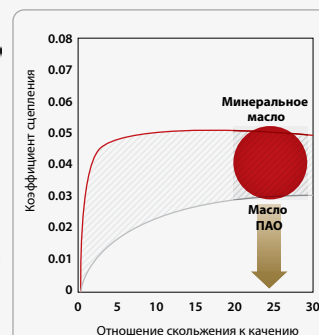
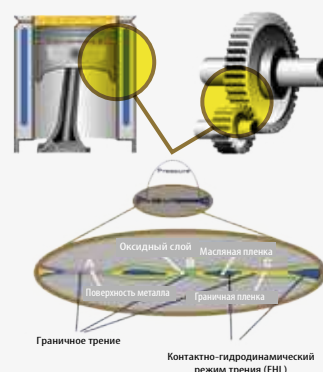
Чистота при высокой температуре выше, чем у других масел



Низкая летучесть увеличивает срок службы масла

Защита от износа

Благодаря своей прочной молекулярной структуре, ПАО обеспечивают эффективную защиту от износа поверхностей трения под большим давлением.



Низкий коэффициент сцепления обеспечивает большую защиту от износа

Эксплуатационные испытания

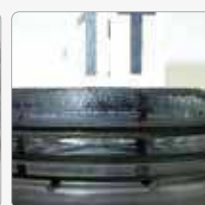
Результаты эксплуатационных испытаний показали, что продукция Kixx PAO, созданная с использованием комплекса современных присадок, соответствующих последним спецификациям API, ACEA и OEM-изготовителей, имеет отличные характеристики по низкому образованию продуктов окисления и защите от износа.

Продукты окисления: поддон картера



Mercedes C220 : 96,540 km

Продукты окисления: головка поршня



Mercedes C220 : 96,540 km

Износ: подшипник



Mercedes C220 : 193,080 km