



1441.83

Krypton XT LA

SAE 5W/30

Синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей последнего поколения со средствами рекуперации выхлопных газов (катализаторы и сажевые фильтры DPF)

PAKELO KRYPTON XT LA SAE 5W/30 это полностью синтетическое моторное масло нового поколения, разработанное на основе базовых масел высочайшего качества и эксклюзивных присадок, которые придают данному продукту отличные очищающие, дисперсионные, антиокислительные, противокоррозионные, противоизносные и противопенные свойства.

Синтетические базовые масла, применяемые для изготовления PAKELO KRYPTON XT LA SAE 5W/30 позволяют значительно снизить летучесть продукта, окисление и образование углеродных остатков.

Это позволяет PAKELO KRYPTON XT LA SAE 5W/30 предоставить уникально высокие антиокислительные свойства и предотвратить образование отложений даже при очень высоких рабочих температурах.

Очень низкая летучесть применяемых базовых масел приводит в значительному снижению потерь масла, вызванные испарением.

Уровень вязкости продукта гарантирует заданные рабочие параметры даже при очень тяжелых климатических условиях, что в свою очередь обеспечивает легкие и безопасные запуски при очень низких температурах и снижет риски износа до минимума.

Благодаря особым свойствам вязкости, использование PAKELO KRYPTON XT LA SAE 5W/30 приводит к экономии топлива, мгновенному отклику двигателя, а также более мягкую и равномерную работу в целом.

PAKELO KRYPTON XT LA SAE 5W/30 значительно улучшает защиту всех современных двигателей.

Использование эксклюзивных добавок с низким содержанием фосфора, серы и сульфатной золы позволяет расширить срок службы всех типов устройств рекуперации выхлопных газов в двигателях последнего поколения

Низкое содержание золы помогает уменьшить содержание частиц сажи в дизельных сажевых фильтрах DPF, используемых в современных дизельных двигателях.

Низкое содержание серы и фосфора позволяет избежать опасности раннего выхода из строя каталитических нейтрализаторов (CAT) последних бензиновых автомобилей.

Напротив, присутствие этих химических элементов влияет на долговечность устройств последующей обработки.

PAKELO KRYPTON XT LA SAE 5W/40 превышает требования основных мировых производителей (Mercedes Benz, BMW, Volkswagen, и т.д.).

Данное масло рекомендовано для использования при удлинённых интервалах замены, согласно рекомендаций производителей. Интервалы замены масла, как правило, определяется производителями и / или бортовых электронных устройств транспортных средств последнего поколения; их рекомендации должны быть приняты во внимание, чтобы гарантировать надежность и долговечность двигателя

1441.83

Krypton XT LA

SAE 5W/30

Сфера применения

PAKELO KRYPTON XT LA SAE 5W/30 рекомендовано для использования в высокопроизводительных бензиновых и дизельных двигателях последнего поколения со средствами рекуперации выхлопных газов (каталитические нейтрализаторы и сажевые фильтры).

Идеально для применения в бензиновых двигателях (в том числе инжекторных и с прямым впрыском) и, "common rail" или "насос-форсунка" турбированных дизельных двигателей.

Кроме того, благодаря специально отобраннным синтетическим базовым маслам с низким содержанием зольности, данный продукт также может применяться в газовых двигателях

Допуски

ACEA C3, API SN / SM, MB 229.51, VW 502.00, VW 505.00, VW 505.01, BMW LL-04, GM Dexos 2 (GEOS B).

Химико-Физические Характеристики

Krypton XT LA	Метод анализа	Единица измерения	Значение SAE 5W/30
Плотность при 15°C	ASTM D1298	kg/l	0,850
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	cSt	70,8
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	cSt	12,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	171
Вязкость С.С.С. при -25°C	ASTM D5293	cP	6.300
HT-HS Вязкость при 150°C / 10 ⁶ s ⁻¹	ASTM D4683	cP	3,55
Общее щелочное число (Total Base Number)	ASTM D2896	mg(KOH)/g	7,3
Сульфатная зольность	ASTM D874	% (w/w)	0,80
Температура вспышки (С.О.С.)	ASTM D92	°C	230
Температура застывания	ASTM D97	°C	-39
Испоряемость по методу Noack	ASTM D5800	% (w/w)	9,8

The data just above refer to average values and must not be understood as guaranteed characteristics.

This Technical Data Sheet has been carefully checked to guarantee complete and precise information. However, we do not take any responsibility in case of damages caused by any mistakes or omissions. Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification.