



4441.83

Krypton XT

SAE 5W/30

Синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей, в том числе с турбо наддувом, последнего поколения

PAKELO KRYPTON XT SAE 5W/30 это моторное масло нового поколения, созданное с применением отобранных высококачественных синтетических базовых масел и эксклюзивных присадок, которые обеспечивают высокие моющие, диспергирующие, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и антипенные свойства.

Применяемые синтетические базовые масла, кроме того обеспечивают значительное снижение летучести продукта, его окисление и образование отложений.

Это позволяет PAKELO KRYPTON XT SAE 5W/30 обеспечить чрезвычайные антиокислительные свойства и предотвратить образование шлама и осадков, в том числе и при высоких рабочих температурах.

Низкая летучесть синтетических баз приводит также и к очень значительному снижению потерь масла, вызванные испарением.

Параметр вязкости SAE 5W/30 гарантирует работу масла и в очень тяжелых климатических условиях: т.е. обеспечивает легкий и безопасный запуск двигателя даже при очень низких температурах (температура застывания – 42 °C) и снижение риска износа до минимума.

Благодаря особым свойствам вязкости, применение PAKELO KRYPTON XT SAE 5W/30 может привести в экономии топлива и более быстрой реакции двигателя, что делает функционирование более мягким и прогнозируемым.

Данный продукт улучшает защиту любых современных двигателей, обеспечивает значительно более длительный срок службы устройств последующей обработки выхлопных газов, используемых в современных автомобилях или микроавтобусах.

PAKELO KRYPTON XT SAE 5W/30 превышает требования допусков большинства мировых производителей (Mercedes Benz, BMW, Volkswagen, General Motors и т.д.).

Возможно применение в расширенных периода замены (согласно рекомендаций Производителей).

PAKELO KRYPTON XT SAE 5W/30 полностью совместим со всеми смазочными материалами, которые имеют те же уровни допусков. Тем не менее, мы рекомендуем избегать смешивания его с другими продуктами для того, чтоб не ухудшать исключительные свойства PAKELO KRYPTON XT SAE 5W/30.

4441.83

Krypton XT

SAE 5W/30

Сферы применения

PAKELO KRYPTON XT SAE 5W/30 был разработан для бензиновых и дизельных двигателей, с атмосферных и с турбо наддувом, работающих также под тяжелых нагрузками, как, например, в режиме коротких поездок.

Продукт превышает требования спецификации ACEA A3/B4 и, таким образом, особенно рекомендуется для последних турбодизельных двигателей поколения с использованием «Common Rail» или «Injection-Pump» систем.

Использование специальных добавок и тщательно отобранных синтетических базовых масел позволяют применять данный продукт и в двигателях более ранних поколений автомобилей и микроавтобусов

Допуски

ACEA A3/B4, **API** SN/SM, **MB** 229.5, **VW** 502.00, **VW** 505.00, **BMW** LL-01, **GM** LL A-025, **GM** LL B-025, **Renault** RN0700.

Химико-Физические Характеристики

Krypton XT SAE 5W/30	Метод анализа	Единица измерения	Значение
Плотность при 15°C	ASTM D1298	kg/l	0,855
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	cSt	69,7
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	cSt	11,6
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	162
Вязкость С.С.С. при -25°C	ASTM D5293	cP	6.200
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	11,4
Сульфатная зольность	ASTM D874	% (w/w)	1,25
Температура вспышки (С.О.С.)	ASTM D92	°C	225
Температура застывания	ASTM D97	°C	-42
Испоряемость по методу Noack	ASTM D5800	% (w/w)	10,0

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.