



PRISTA® GMK

МАСЛА ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ ГАЗОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Описание и применение

PRISTA® GMK - масла для газовых двигателей, которые производятся из специально подобранной смеси высококачественных гидроочищенных парафино-нафтяных и очищенных специальными селективными растворителями базовых масел, с вовлечением улучшенного пакета присадок, что обеспечивает стабильность к окислению, исключительную стойкостью к нитрованию и термическую стабильность. Масло специально разработано с применением высокотехнологичного пакета присадок (Low-SAPS технология) для эффективной защиты двигателей от зольных отложений и абразивного износа.

Масла **PRISTA® GMK** предназначены для смазывания современных средне- и высокооборотных четырехтактных стационарных газовых двигателей, в том числе Caterpillar, Jenbacher, Wartsila, работающих на природном газе, попутном нефтяном газе, биогазе (при использовании свалочного газа LFG (Landfill Gas) и некоторых других типов специальных газов необходима техническая консультация).

Масло рекомендовано для двигателей, работающих в тяжелых условиях на обедненных смесях, входящих в состав когенерационных установок, включая оборудованные турбоагрегатами.

Преимущества

- Улучшенные моющие свойства масла обеспечивают превосходную чистоту клапанного механизма, цилиндра-поршневой группы, что обеспечивает продолжительную безотказную работу двигателя.
- Благодаря специальному малозольному пакету, масло надёжно защищает от отложений на клапанах.
- Улучшенная композиция присадок обеспечивает предотвращение коррозионного воздействия серосодержащих компонентов в газе на детали двигателя.
- Использование гидроочищенных масел значительно увеличивает стойкость против окисления и нитрования, что позволяет увеличить интервал замены масла и фильтров.

Спецификации

	SAE 30	SAE 40
API	CF	
Caterpillar	подходит для использования	
GE Jenbacher	подходит для использования	
Waukesha	подходит для использования	

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения	
		SAE 30	SAE 40
Плотность при 20°C, кг/м ³	EN ISO 3675	887	895
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	EN ISO 3104	11,5	14,5
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	EN ISO 3104	102	144
Индекс вязкости	ISO 2909	99	99
Температура вспышки в открытом тигле, °C	EN ISO 2592	244	256
Температура застывания, °C	ISO 3016	-23	-20
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	5,5	
Сульфатная зольность, %	EN ISO 3987	0,5	

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации PRISTA.

Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла **PRISTA® GMK** не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его тёплой водой с мылом.

Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно найти на сайте: www.prista-oil.com