



ROLF KRAFTON ENERGY 40

МОТОРНОЕ МАСЛО

Представляет собой высококачественное масло класса вязкости SAE 40 с низкой зольностью для стационарных газовых двигателей, работающих на природном газе. Разработано в соответствии с требованиями, предъявляемыми к современным четырехтактным двигателям ведущих мировых производителей. Высококачественное минеральное базовое масло и усовершенствованный пакет присадок обеспечивают высокую термоокислительную стабильность и стойкость к нитрованию.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для применения в четырехтактных двигателях, работающих на природном газе при высоких нагрузках и температурах. В том числе двигатели на установках по производству энергии, с когенерацией или без, где требуются масла с сульфатной зольностью не более 0,5 %. Двигатели, работающие на природном газе, оборудованные каталитическими нейтрализаторами. Двигатели, работающие на альтернативных видах топлива с низким содержанием серы или хлора. Четырехтактные двигатели, работающие на обедненных и стехиометрических смесях.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Эффективные противоизносные свойства обеспечивают снижение износа в наиболее нагруженных частях двигателей.
- Высокая термическая, окислительная стабильность и стойкость к нитрованию, а также эффективные моющие свойства способствуют уменьшению отложений в камере сгорания и на поршнях, что ведет к увеличению КПД, надежности двигателя и снижению расхода масла.

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

Innio Jenbacher TA 10 0 0 - 110 9, Type 2, 3, 4, 6 (C & E)
Caterpillar 3300 / 3400 / 3500 / 3600
Wartsila
MAN
Perkins
Waukesha
Cummins
Guascor

ФАСОВКА



Apr. 100937

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости	SAE	40
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0,89
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	14.3
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	137.4
Индекс вязкости	ASTM D2270	102
Массовая доля сульфатной золы	ASTM D874	0.5
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	6.2
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D664	0.9
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	263
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287, метод Б	- 27

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент.

В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.