



Jenbacher N Oil 40

Mobil industrial , Belarus

Высококачественное масло для газовых двигателей

JENBACHER

Описание продукта

Jenbacher N Oil 40 представляет собой масло для газовых двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками, разработанное для нынешнего и следующего поколений газовых двигателей Jenbacher. Оно было разработано как один из важнейших компонентов двигателя, в рамках тесного сотрудничества инженеров INNIO Jenbacher (1) и ExxonMobil (4).

На основании более ста тысяч часов данных, накопленных в ходе долгосрочного мониторинга более 100 установок на объектах подтверждено, что моторное масло Jenbacher N Oil 40 продлевает срок службы масла и фильтров в 2 раза(2), сокращая затраты за срок службы (LCC) до 30% (3). Для этого продукта выпущены специально разработанные и тщательно проверенные INNIO Jenbacher новые ограничения по сроку службы масла, обеспечивающие увеличенные интервалы смены масла и надежность.

Jenbacher N Oil 40 позволяет пользователям продлить срок эксплуатации двигателей Jenbacher, повысить их чистоту(2) и надежность, и обеспечивает эффективный запас щелочности и ее сохранение, повышая производительность.

Одобрения:

Jenbacher N Oil 40 одобрено для газовых двигателей Jenbacher – Тип 2, Тип 3, Тип 4, Тип 6 и Тип 9.

Последние одобрения см. в технических инструкциях INNIO Jenbacher TA 1000-1109 и TA 1000-1108, опубликованные на сайтах <http://innio.com/engineoil> (интернет) и <https://customer.innio.com/en/> (интранет, только для зарегистрированных пользователей).

Особенности и преимущества

Потенциальные эффекты применения Jenbacher N Oil 40(2):

- Продление срока службы масла и фильтров до 2 раз за счет стойкости к окислению в сочетании с расширенными пределами отбраковки при анализе отработанного масла
- Сокращение затрат за срок службы (LCC) до 30%
- Надежная защита клапанов за счет улучшенных свойств сухой смазки, снижающих износ клапанов
- Обеспечение чистоты компонентов двигателя за счет улучшенных диспергирующих свойств и диспергирования сажи
- Защита от высокотемпературных отложений за счет эффективной растворимости
- Консолидация складских запасов смазочных материалов по нескольким объектам, поскольку Jenbacher N Oil 40 может применяться во всех двигателях Jenbacher, работающих на природном газе

(1) INNIO и Jenbacher обозначают торговый знак

(2) Фактический результат может варьировать в зависимости от типа применяемого оборудования, его обслуживания, условий эксплуатации и окружающей среды, а также ранее использовавшихся смазочных материалов. Увеличение срока службы масла и фильтров предусматривает нормальное использование продукта, как указано в технических инструкциях INNIO Jenbacher.

(3) См. характеристику производительности Jenbacher N Oil 40 на сайте www.JenbacherNOil40.com

(4) В состав корпорации ExxonMobil входят многочисленные аффилированные и дочерние компании, в том числе лицензиат Imperial Oil

Применение

Все газовые двигатели Jenbacher – Тип 2, Тип 3, Тип 4, Тип 6 и Тип 9.

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 40
Температура застывания, °C, ASTM D97	-18
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	13,2
Индекс вязкости, ASTM D2270	111
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	0,6
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	7,4
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	269
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	114
Плотность при 15,6°C, г/см ³ , ASTM D4052	0,88

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

11-2021

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved