



Jenbacher N Oil 40

Mobil industrial, Moldavia

Высококачественное масло для газовых двигателей

Описание продукта

Jenbacher N Oil 40 представляет собой масло для газовых двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками, разработанное для нынешнего поколения 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 8 миллионов часов данных, накопленных в ходе долгосрочного мониторинга более 800 установок на объектах подтверждено, что моторное масло Jenbacher N Oil 40 продлевает срок службы масла в два раза(2), сокращая затраты за срок службы (LCC) на величину до 30% (3). Для 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 обеспечить 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/en/> (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 до 2 раз за счет стойкости к окислению в сочетании с расширенными пределами отбраковки при анализе отработавшего масла
- Сокращение затрат за срок службы (LCC) на величину 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 предусматривает нормальное использование продукта, 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.

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:
INNIO Jenbacher TI 1000-1108 (Топливный газ Класса А, Тип 9)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Топливный газ Класса А, Тип 4 все разновидности, увеличенный интервал замены)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (специальное газовое оборудование класса S)

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 40
Индекс вязкости, ASTM D2270	111
Температура застывания, °C, ASTM D97	-18
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	13,2
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	269
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	114
Зольность сульфатная, % масс., ASTM D874	0,6
Плотность при 15,6°C, г/см3, ASTM D4052	0,88
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896	7,4

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 дочерних компаний, если не указано иное.

06-2023

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являясь составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com. ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ни в настоящем документе не подразумевается отмена или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчет за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTD

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved