



## Jenbacher N Oil 40

Mobil industrial, Moldavia

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](http://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 1000-1109 (с катализатором)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (топливный газ класса А, типы 2 и 3, увеличенный интервал замены)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Топливный газ Класса А, Тип 6 все разновидности, увеличенный интервал замены)
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
Температура застывания, °C, ASTM D97	-18
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /с, ASTM D445	114
Плотность при 15,6°C, г/см <sup>3</sup> , 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.

05-2022

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются 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](http://www.exxonmobil.com) ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в

своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

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