



Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Mobil Industrial, Russia

Масло для газовых двигателей

Описание продукта

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 - это масло новейшего поколения, предназначенное, в основном, для смазывания современных четырехтактных средне- и высокооборотных газовых двигателей, работающих на газовом топливе из органических отходов с содержанием таких примесей, как сероводород, галоидные или силоксановые соединения. Благодаря тщательно сбалансированному составу увеличиваются интервалы замены масла, не допускается образование нагара и лаковых отложений, а также обеспечиваются очень хорошие противоизносные и противозадирные характеристики.

Особенности и преимущества

- Такие характеристики, как исключительная окислительная стабильность, стойкость к нитрированию и термическая устойчивость, позволяют увеличивать срок службы масла, поддерживать чистоту двигателя, снижать затраты на замену фильтров и бороться с образованием отложений.
- Очень хорошие противоизносные свойства помогают снизить износ деталей двигателя, уменьшить образование задиров на гильзах цилиндров газовых двигателей, работающих под высокой нагрузкой, а также обеспечить защиту двигателя при обкатке.
- Замечательная моюще-диспергирующая система обеспечивает защиту верхней части цилиндров и деталей клапанного механизма, чистоту двигателя и продолжительный срок службы фильтров.
- Оптимизированное общее щелочное число и запас щелочности помогают защитить от износа седла и фаски клапанов четырехтактных двигателей, улучшить эксплуатационные характеристики свечей зажигания и снизить потери от детонации.

Области применения

- Двигатели, работающие на газовом топливе из органических отходов и биомассы с содержанием агрессивных компонентов, таких как галоидные органические соединения в виде хлоридов.
- Газовые двигатели, работающие на топливе с умеренным содержанием сероводорода (H₂S).
- Четырехтактные газовые двигатели с искровым зажиганием и очень низким расходом смазочного масла.
- Средне- и высокооборотные четырехтактные двигатели, снабженные каталитическими нейтрализаторами выхлопных газов, в которых требуется применение малозольного масла для газовых двигателей.
- Поршневые компрессоры, работающие на природном газе, содержащем серу или хлористые соединения.

Спецификации и одобрения

Mobil Pegasus 605 Ultra 40 соответствует требованиям следующих производителей оборудования или превосходит их:

CATERPILLAR

Mobil Pegasus 605 Ultra 40 имеет следующие одобрения производителей оборудования:

GE Waukesha - применение в двигателях на газовом топливе из органических отходов

MWM GmbH TR 0199-99-2105

GE JENBACHER TI 1000-1109 (топливный газ класса B, серии 2 и 3)

GE JENBACHER TI 1000-1109 (топливный газ класса B, серии 4A, 4B и 4C)

GE JENBACHER TI 1000-1109 (топливный газ класса B, серии 6 до исполнения E)

GE JENBACHER TI 1000-1109 (топливный газ класса C, серии 2 и 3)

GE JENBACHER TI 1000-1109 (топливный газ класса C, серии 4A и 4B)

Mobil Pegasus 605 Ultra 40 имеет следующие одобрения производителей оборудования:

GE JENBACHER TI 1000-1109 (топливный газ класса C, серии 6 до исполнения E)

GE JENBACHER TI 1000-1109 (с катализатором)

Caterpillar Energy Solutions TR 2105, смазочные масла для газовых двигателей (CG132, CG170, CG260)

MAN M 3271-4

Типовые характеристики

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40	
Вязкость кинематическая, ASTM D445	40
сСт при 40 °C	137,5
сСт при 100 °C	15,0
Индекс вязкости, ASTM D 2270	110
Зольность сульфатная, % мас., ASTM D 874	0,6
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	5,3
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-21
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	268
Плотность при 15,6 °C, ASTM D4052, кг/л	0,85

Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в «Бюллетене данных по безопасности». Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

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

01-2020

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»: 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

+ 7 (495) 232 22 23

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

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто 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™

ExonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved