Mobil Pegasus™ 801

Mobil Industrial , Russia

Масло для газовых двигателей

Описание продукта

Mobil Pegasus™ 801 – масло класса SAE 40 с улучшенными эксплуатационными свойствами для всех классов газовых двигателей, работающих на малых, средних или высоких оборотах, для которых рекомендуются малозольные или беззольные масла. Оно обеспечивает превосходные эксплуатационные характеристики и чистоту двигателя, благодаря предотвращению образования нагара и зольных отложений на поршнях, на поясе поршневых колец, в выпускных и впускных каналах, на клапанах, штоках клапанов и в камерах сгорания. Масло Mobil Pegasus 801 также снижает возможность образования нагара в двухтактных газовых двигателях. Оно позволяет минимизировать износ двигателя и защищает фаски, седла и направляющие клапанов четырехтактных двигателей с турбонаддувом. Масло Mobil Pegasus 801 обеспечивает исключительную защиту от задиров при работе двигателей с высокой нагрузкой и превосходную защиту от коррозии внутренних узлов и деталей двигателя. Появляется возможность увеличения срока службы фильтров и масла, при этом высокие эксплуатационные характеристики Mobil Pegasus 801 могут также увеличить межремонтный период двигателя.

Mobil Pegasus 801 относится к последнему поколению беззольных масел для газовых двигателей, оно обладает моющими и противозадирными свойствами и состоит из базовых масел глубокой очистки и прогрессивной системы присадок. Масло разработано с целью получения высокого уровня химической и термической стабильности, в результате чего достигаются более высокая степень чистоты двигателей и более высокие эксплуатационные характеристики. Mobil Pegasus 801 обеспечивает исключительную чистоту и оптимальную защиту двигателей от износа в самых жестких условиях эксплуатации без повышенного образования зольных отложений.

Особенности и преимущества

Масло Mobil Pegasus 801 превосходно работает как в двухтактных, так и в четырехтактных газовых двигателях, поэтому оно хорошо подходит для всех случаев применения, где рекомендуются беззольные или малозольные масла. Прогрессивная система присадок защищает двигатели с высоким средним эффективным давлением под нагрузкой от возникновения задиров, рисок и износа, особенно в крайне важные периоды обкатки. В результате достигается увеличение срока службы двигателя и снижаются эксплуатационные затраты. Масло Mobil Pegasus 801 проявило свои превосходные эксплуатационные характеристики при использовании в разнообразных двигателях в широком диапазоне условий эксплуатации. Там, где в эксплуатации находятся двигатели разных производителей, для смазки может применяться одно масло Mobil Pegasus 801, что упрощает работу склада и снижает потенциальный риск применения неправильного продукта.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Превосходная стойкость к окислению.	Увеличение срока службы двигателя и масла. Повышение чистоты двигателя. Увеличение срока службы фильтров.
Усовершенствованный состав масла с очень низкой зольностью.	Низкие уровни нагара в каналах клапанов (двухтактные двигатели). Уменьшение образования зольных отложений и нагара на клапанах и в камере сгорания. Увеличение срока службы свечей зажигания.
Превосходные противоизносные и противозадирные свойства.	Снижение износа двигателя. Увеличение срока службы двигателя. Превосходная защита при обкатке двигателей с высоким средним эффективным давлением (BMEP). Увеличение срока службы колец, поршней и гильз цилиндров.
Исключительная стойкость к нитрованию.	Снижение шламообразования в двигателе. Увеличение срока службы фильтров. Снижение образования отложений в двигателе.
Высокая степень защиты от коррозии.	Защита компонентов двигателя от коррозионного износа. Продление срока службы двигателя и снижение эксплуатационных затрат.

Области применения

- Масло Mobil Pegasus 801 предназначено для смазывания картеров, силовых цилиндров, компрессорных цилиндров двух- и четырехтактных газовых двигателей с искровым зажиганием, работающих на чистом топливе.
- Идеально подходит для двигателей, которые приводят в действие генераторы для выработки электроэнергии или газовые компрессоры для сбора, транспортировки, хранения и распределения природного газа.
- Двигатели с охлаждением кипящим теплоносителем.
- Установки в удаленных районах, которые работают практически без вмешательства человека длительное время. Во многих случаях двигатели работают на полную мощность либо с ее превышением, при этом в прочих случаях возможна работа с перерывами или в режиме ожидания. В связи с этим существенное значение имеет обеспечение надежности.
- Масло Mobil Pegasus 801 демонстрирует отличные результаты в многоцелевых двигателях, работающих на природном газе, в частности при использовании в двигателях с высоким турбонаддувом, где требуется защита гильз цилиндров и юбок поршней от задиров.
- При сжатии природного или нефтяного газа, осушенного и очищенного от находящихся во взвешенном состоянии жидких фракций и агрессивных соединений, цилиндры компрессора обычно смазываются тем же маслом, что и картер двигателя. Масло Mobil Pegasus 801 успешно используется в этой области.

Спецификации и одобрения

Масло Mobil Pegasus 801 рекомендовано к применению там, где требуются:
Беззольные или малозольные масла для газовых двигателей.
Превосходные противозадирные свойства.
Смешанный парк газовых двигателей разнообразной конструкции.

Типовые характеристики

Mobil Pegasus 801	
Класс SAE	40
Вязкость, ASTM D445	
сСт при 40°C	125
сСт при 100°C	13,2
Индекс вязкости, ASTM D 2270	97
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D 874	0,13
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	2,2
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-15
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	249
Плотность при 15°C кг/л, ASTM D 1298	0,886

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, приведённых 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.
Логотипы Mobil, изображение Пегаса и Delvac являются торговыми марками корпорации ExxonMobil или одной из её дочерних компаний.

09-2019
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

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical

+ 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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