



Mobil Pegasus™ 710

Industrial Mobil, Russia

Масло для газовых двигателей

Описание продукта

Mobil Pegasus 710 - масло для газовых двигателей, обладающее улучшенными эксплуатационными характеристиками и предназначенное, главным образом, для смазывания современных высокооборотных четырехтактных двигателей с очень низким расходом масла. Эти двигатели обычно работают на обедненных смесях при повышенном давлении в коллекторе, препятствующем попаданию достаточного количества масла в направляющие втулки клапанов. Это масло также рекомендуется для смазывания газовых компрессоров. В состав масла Mobil Pegasus 710 входят высококачественные минеральные базовые масла и прогрессивная система присадок средней зольности, разработанная для обеспечения превосходной защиты деталей двигателей и компрессоров. Масло обладает высоким уровнем химической стабильности и стойкости к окислению и нитрованию. Масло Mobil Pegasus 710 обеспечивает превосходную защиту клапанного механизма от износа и образования отложений. Эти преимущества в эксплуатационных характеристиках в сочетании с очень эффективными моющими и диспергирующими свойствами препятствуют образованию зольных отложений и нагара, вызывающих неэффективную работу двигателя и детонацию.

Благодаря высокому запасу щелочности и сохранению общего щелочного числа в эксплуатации, масло пригодно для двигателей, работающих на топливе с небольшим содержанием агрессивных веществ, таких как сероводород. Превосходные антикоррозионные свойства предотвращают коррозионный износ цилиндров, клапанов и подшипников, в результате чего достигается более продолжительный срок службы двигателя. Обладая противоизносными и противозадирными свойствами, масло Mobil Pegasus 710 значительно снижает образование задиров и рисков на поршнях, износ цилиндров и колец.

Особенности и преимущества

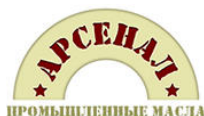
Масло Mobil Pegasus 710 для газовых двигателей обеспечивает более высокую чистоту двигателей, замедляет износ и улучшает их эксплуатационные характеристики. В результате применения этого продукта достигается снижение эксплуатационных затрат и повышается производительность. Превосходная химическая и окислительная стабильность позволяет увеличить интервалы замены масла и снизить затраты на фильтры. Благодаря высокому запасу щелочности, масло подходит для двигателей, работающих на топливном газе с небольшим содержанием агрессивных веществ.



Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Превосходные противоизносные и противозадирные свойства.	Снижение износа деталей двигателя. Уменьшение образования задиров на гильзах цилиндров газовых двигателей, работающих под высокой нагрузкой. Превосходная защита при обкатке двигателя.
Высокая окислительная и химическая стабильность.	Повышение чистоты двигателя. Увеличенный интервал замены масла. Сокращение затрат на замену фильтров. Высокая стойкость к окислению и нитрованию.
Инновационный среднезольный состав.	Защита от износа седел и фасок клапанов четырехтактных двигателей. Предотвращение образования золы и сажи в камерах сгорания и улучшение работы свечей зажигания.
Превосходная коррозионная стойкость.	Снижение износа направляющих клапанов в четырехтактных газовых двигателях. Защита подшипников и основных компонентов двигателя.
Исключительный запас щелочности.	Сдерживание образования кислот в масле. Защита деталей двигателя от кислотного воздействия.

Области применения

- Четырехтактные газовые двигатели с искровым зажиганием и очень низким расходом масла.
- Двигатели, подверженные износу и коррозии клапанного механизма.
- Двигатели, работающие на топливе с малым уровнем соединений серы и хлора.
- Цилиндры поршневых компрессоров установок компримирования природного газа.
- Двигатели высокой мощности или двигатели без наддува, работающие в режиме номинальной мощности или с ее превышением в условиях высокой температуры.



Спецификации и одобрения

Mobil Pegasus 710 имеет следующие одобрения производителей оборудования:	
Waukesha (когенерационные установки)	X

Типовые характеристики

Mobil Pegasus 710	
Класс SAE	40
Вязкость, ASTM D445	
сСт при 40°C	121
сСт при 100°C	13,2
Индекс вязкости, ASTM D 2270	98
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D 874	1,0
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	6,5
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-15
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	249
Отн. плотность при 15,6° C/15,6° C, ASTM D 1298	0,896

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.

Класс токсичности: free Bag T No.:611500

Логотип Mobil, изображение Пегаса и Pegasus являются торговыми марками корпорации ExxonMobil или одной из её дочерних компаний.

07-2016

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.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.

