



Mobilux™ EP 0, 1, 2, 3, 004 и 023

Пластичная смазка

Описание продукта

Продукты Mobilux™ EP 0, 1, 2, 3, 004 и 023 относятся к семейству высокоэффективных смазок: пять универсальных пластичных промышленных смазок и две полужидкие смазки специального назначения. Данные пластичные смазки с загустителем на основе гидроксистеарата лития обеспечивают исключительно надежную защиту от износа, ржавления и вымывания водой. Они выпускаются в диапазоне от 00 до 3 по классификации NLGI с классом вязкости базового масла ISO VG 150 и 320.

Смазки Mobilux EP 0, 1, 2 и 3 рекомендуются для большинства типов промышленного оборудования, включая оборудование, работающее в тяжелом режиме в условиях высокого удельного давления или ударных нагрузок. Данные пластичные смазки обеспечивают превосходную защиту от ржавления и коррозии, обладают стойкостью к вымыванию водой, что делает их особенно пригодными для оборудования, применяемого во влажных условиях. Продукты Mobilux EP 0 и 1 пригодны для централизованных систем смазки. Продукты Mobilux EP 2 и 3 являются универсальными пластичными смазками. Рекомендуется диапазон рабочих температур от -20°C до 130°C, однако они могут применяться при более высоких температурах при соответствующем увеличении частоты смазывания.

Смазки Mobilux EP 004 и Mobilux EP 023 особенно пригодны для смазывания закрытых редукторов и подшипников в коробках передач с негерметичным уплотнением; они также могут применяться во многих других случаях, когда обычные редукторные масла не могут удерживаться в корпусе редуктора, цепной коробке и т.п. из-за утечек вследствие износа или отсутствия уплотнений. Рекомендуется диапазон рабочих температур от -25 до 120°C для Mobilux EP 004 и от -15 до 120°C для Mobilux EP 023.

Особенности и преимущества

Имеется продолжительный опыт успешного применения смазочных материалов Mobilux EP, которые продемонстрировали хорошие эксплуатационные показатели в части коррозионной защиты, прокачиваемости при низких температурах и продолжительности срока службы при высоких температурах. Предельная нагрузка на машине трения Тимкена на уровне 40 фунтов подтверждает их способность выдерживать высокие нагрузки и предельные значения давления.

- Снижение износа в условиях тяжелых или ударных нагрузок и вибрации для обеспечения надежности и эксплуатационной готовности оборудования.
- Защита от ржавления и коррозии, стойкость к вымыванию для защиты и хорошего смазывания оборудования даже в присутствии воды.
- Продление рабочего ресурса подшипников во влажных условиях, что позволяет снизить затраты на подшипники и предотвращает непредвиденные простои.
- Хорошая прокачиваемость в централизованных системах смазки (Mobilux EP 0 и 1).
- Эффективное предотвращение утечек (Mobilux EP 004 и Mobilux EP 023).

Применение

- Смазки Mobilux EP 0 и Mobilux EP 1 обеспечивают хорошую прокачиваемость при низких температурах и пригодны к применению в централизованных системах смазки и других системах, где требуются хорошие низкотемпературные характеристики.
- Mobilux EP 2 рекомендуется в качестве универсальной смазки антифрикционных подшипников и подшипников скольжения, вкладышей и пальцев при нормальных условиях эксплуатации.
- Mobilux EP 3 является пластичной смазкой класса 3 по NLGI, рекомендованной к применению там, где требуется максимальная защита от попадания воды или твердых загрязнений.
- Mobilux EP 004 и Mobilux EP 023 особенно пригодны для смазывания закрытых редукторов и подшипников в коробках передач с негерметичным уплотнением большинства оборудования для подземных горных работ, за исключением зубчатых передач электродвигателей. Смазки Mobilux EP 004 и Mobilux EP 023 могут также применяться во многих других случаях, когда обычные редукторные масла не могут удерживаться в корпусе редуктора, цепной коробке и т.п. из-за утечек вследствие износа или отсутствия уплотнений. Смазка Mobilux EP 004 выдерживает 1008-часовые испытания на шестеренчатом стенде компании SEW и отвечает модифицированным требованиям DR.EM.203.

Спецификации и одобрения

Смазка Mobilux EP превосходит требования или соответствует им:	Mobilux EP 0	Mobilux EP 1	Mobilux EP 2	Mobilux EP 3	Mobilux EP 004	Mobilux EP 023
DIN 51825: (2004-06)		KP1K-30	KP2K-30	KP3K-20		
DIN 51826: (2005-01)	GP0G-20				GP00G-20	GP000G-20

Смазка Mobilux EP имеет следующие одобрения производителей оборудования:	Mobilux EP 0	Mobilux EP 1	Mobilux EP 2	Mobilux EP 3	Mobilux EP 004	Mobilux EP 023
Редукторы SEW Eurodrive/ PS C					X	

Типовые характеристики

	Mobilux EP 0	Mobilux EP 1	Mobilux EP 2	Mobilux EP 3	Mobilux EP 004	Mobilux EP 023
Класс по NLGI	0	1	2	3	0	0
Тип загустителя	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий	Литий
Цвет, визуально	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
Пенетрация после перемешивания, 25°C, ASTM D 217	370	325	280	235	415	460
Вязкость масла, ASTM D 445						
cСт при 40°C	160	160	160	160	160	320
Предельная нагрузка при испытании на машине трения Тимкена, ASTM D 2509, фнт.	40	40	40	40	40	40
Диаметр пятна износа на ЧШМ, ASTM D 2266, мм	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
Нагрузка сваривания на ЧШМ, ASTM D 2596, кг	250	250	250	250	250	250
Температура каплепадения, D 2265, °C	190	190	190	190		
Защита от ржавления, ASTM D 6138, дистиллированная вода	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0

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.

Логотип Mobil, изображение Пегаса и "Mobilux" являются торговыми марками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.

4-2016

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.

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.

Copyright © 2001-2016 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены.