



## Unirex™ S 2

Mobil Industrial , Russia

Пластичная смазка

### Описание продукта

Unirex™ S 2 - высокотемпературная пластичная смазка с загустителем на основе литиевого комплекса и базовым синтетическим полиэфирным маслом, содержащим эффективные присадки, повышающие ее эксплуатационные характеристики. Она отлично подходит для применения в высокотемпературных условиях, и имеет рекомендованный верхний предел рабочей температуры 200° С в соответствии с ASTM D3336. Кроме того, эта смазка обладает отличной устойчивостью к окислению и хорошими антикоррозионными свойствами.

### Особенности и потенциальные преимущества

Пластичная смазка Unirex S 2 специально разработана для условий высоких температур, в которых смазки на основе минеральных масел не могут обеспечивать достаточно надежной защиты. Базовое масло на полиэфирной основе имеет низкую летучесть при повышенных рабочих температурах, что может обеспечить более длительный срок службы по сравнению с обычными продуктами на основе минеральных масел. Unirex S 2 подходит для работы в условиях высоких температур, во избежание частой замены смазки.

Этот продукт обеспечивает следующие эксплуатационные преимущества:

- Превосходная работа в условиях высоких температур с более высокой эффективностью смазывания и защитой от износа, чем при применении обычных смазок
- Низкая летучесть базового масла способствует более продолжительному сроку службы и увеличению интервалов замены смазки
- Верхний предел рабочей температуры 200°С , на основе подтвержденных высокотемпературных эксплуатационных свойств соответствии с ASTM D3336

### Применение

**Особые указания :** полиэфирное базовое масло в составе пластиной смазки Unirex S 2 несовместимо со многими эластомерами, часто применяемыми для изготовления уплотнений. В случае контакта может иметь место потеря свойств (размягчение) или формы уплотнений, изготовленных, например, из бутадиен-нитрильных каучуков (NBR). Следует обратиться к производителю оборудования или представителю ExxonMobil для уточнения совместимости смазки с уплотнениями в конкретном случае.

ExxonMobil рекомендует Unirex S 2 для применения в тяжелых условиях эксплуатации, в том числе в:

- подшипниках конвейеров обжиговых и сушильных печей
- подшипниковых узлах металлургического оборудования
- пусковых муфтах самолетов
- особо ответственных подшипниках в термопечах при производстве стеклопластика

### Типичные показатели

Свойство	Unirex S 2
Класс по NLGI	2
Тип загустителя	Литиевый комплекс
Цвет, визуально	Оранжевый/коричневый
Показатель пенетрации перемешанной смазки, ASTM D 217, мм/10	280
Температура каплепадения, ASTM D 2265, °C	280
Диаметр пятна износа на ЧШМ, ASTM D 2266, мм	0,60

Свойство	Unirex S 2
Вязкость базового масла при 40 °C, ASTM D 445, сСт	170
Отделение масла при хранении, ASTM D 1742, % масс.	3
Продолжительность эффективного смазывания при 204 °C, ASTM D 3336, часы	500
Защита от коррозии, ASTM D 1743, режим работы	Выдерживает
Испытания на 4x-шариковой машине, ASTM D 2596, нагрузка сваривания, кг	160

## 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 в других целях кроме, как по назначению. 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 ее дочерних компаний, если не указано иное.

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](http://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™

**ExxonMobil**



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