

Технические характеристики

Unirex EP 2

Описание продукта:

Unirex EP2, смазка на базе минерального масла. Продукт, обладающий такими качествами как, прекрасные адгезионные свойства, противостояние вымыванию водой, механической стабильностью и улучшенными температурными показателями появился благодаря комбинированию специальной технологии приготовления литиевого мыла и ведущих технологий по обогащению полимеров. Даже после продолжительного перемешивания с водой смазка не теряет консистентность, адгезионные и антикоррозийные свойства. Вопреки добавлению полимера, продукт остается достаточно текучим при низких температурах для обеспечения беспроблемного перекачивания. Unirex EP обеспечивает хорошую защиту от ржавления и коррозии металлов, так же обладает противозадирными и противоизносными свойствами, даже при ударных нагрузках.

Особенности и преимущества:

Unirex EP2, премиальный продукт семейства Unirex, прекрасно зарекомендовавший себя в мире для тяжелых условий эксплуатации. Смазка приготовлена на базе загустителя из комплексного литиевого мыла и минерального базового масла. Так же Unirex EP2 содержит антиокислительные и антикоррозионные присадки. Продукт обладает такими свойствами как:

Замечательная адгезия и сопротивляемость к вымыванию водой, для безотказной работы в тяжелых условиях с наличием воды.

Очень хорошие высокотемпературные показатели для работы с увеличенными интервалами замены. Отличные противоизносные и противозадирные показатели, включая устойчивость к ударным нагрузкам, предохраняют оборудование и увеличивают срок эксплуатации.

Очень хорошие низкотемпературные свойства.

Производство под жестким контролем системы PQMS™ (система оценки качества продукции) компании EXXONMOBIL.

Применение:

Рекомендуется к использованию в тяжело нагруженных узлах в индустрии и автомобилях. Unirex EP2 особенно необходим в узлах в которых может присутствовать вода, для примера, в подшипниках скольжения и качения в индустрии и автомобилях. Смазка обладает небольшой вязкостью базового масла, что обеспечивает хорошие низкотемпературные свойства. Продукт может использоваться до -50° C.



Типичные характеристики:

<u>Приведенные типичные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже:</u>

Unirex EP 2	
Класс по NLGI	2
Загуститель	Li-Комплекс+ Полимер
Цвет, визуально	Зеленый
Пенетрация, рабочая, 25° С, ASTM D	280
Температура каплепадения, °C, ASTM D 2265 185 (min)	260 (min)
Вязкость базового масла, ASTM D 445 сСТ при 40° С	220
Пенетрация, ASTM D 217, Изменение от 60X до 100,000X, мм/10NA	+30
Испытание на машине трения Тимкен, нагрузка, ASTM D 2509, фунт	60
Антикоррозионные свойства, ASTM D 1743	Выдерживает
Окислительная стабильность, ASTM D 942, Перепад давления на 100 часов, kPa	20
Испытание на утечку, автомобильный стенд, ASTM D 1263, mod., при 163°C/ 60гр. упаковка, гр	1

Безопасность применения:

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.