

Технические характеристики

Mobil Glygoyle Grease 00

Описание продукта:

Mobil Glygoyle Grease 00 полужидкая пластичная смазка созданная для смазки редукторов где требуется длительный срок службы масла. Она приготовлена из смеси полигликолевой жидкости и высококачественного минерального масла с использованием литиевого загустителя.

Продукт обладает выдающейся химической и термической стабильностью. Благодаря низкому коэффициенту трения обеспечивается великолепное смазывание, что приводит к улучшенной эффективности и снижению эксплуатационной температуры. Mobil Glygoyle Grease 00 обладая великолепной несущей способностью снижает трение металл по металлу к минимуму тем самым увеличивая срок службы зацепления и снижая шум при работе редуктора. Продукт применяется при заправке на весь срок службы редуктора и закрытых зубчатых передач, обслуживание которых очень трудоемко.

Особенности и преимущества:

Название Mobil Glygoyle признано по всему миру за выдающиеся качества продукта. Ключевым фактором при разработке данного продукта являлась совместная работа ученых компании ExxonMobil и инженеров компаний производителей оборудования в создании пластичной смазки отвечающей всем требованиям дизайна оборудования. Mobil Glygoyle Grease 00 обладает следующими преимуществами:

Особенности

Выдающаяся химическая и термическая стабильность.

Прекрасные противоизносные свойства обеспечивающие сокращения износа шестерен

Низкий коэффициент трения

Полужидкость и высокая когезионная (связующая) способность

Преимущества и потенциальные выгоды

Долгий срок службы и сокращение издержек на замену масла.

Сокращения незапланированных временных издержек вызванных поломкой оборудования

Уменьшение рабочей температуры и потери мощности

Сокращение утечек и стоимости обслуживания.

Применение:

ВАЖНО: Mobil Glygoyle Grease 00 не смешивается ни с одной полужидкой смазкой с минеральным базовым маслом. Перед переходом на Mobil Glygoyle Grease 00 оборудование должно быть полностью очищено от старого продукта. Не заполняйте оборудование «под завязку», заполнять примерно на 10% ниже отметки уровня. Чрезмерный рост температуры указывает на то, что необходимо добавить пластичной смазки, добавлять до тех пор, пока температура не стабилизируется. Mobil Glygoyle Grease 00 не совместима с стандартными лакокрасочными материалами. Внутренность редуктора должна быть окрашена высококачественной масло стойкой краской, такой как краска на эпоксидной основе.

Mobil Glygoyle Grease 00 рекомендуется как смазка для редукторов заправляемых на долгий срок, например для труднодоступных редукторов, или где требуется заправка на весь срок эксплуатации. Она отвечает потребностям при работе подшипников и шестерен до 120°C и стартовых температур

не ниже -18°C . Продукт рекомендован для применения в: червячных, цилиндрических, спиральных и косозубых зацеплениях.

Специфичными областями применения являются:

Редуктора с заправкой на весь срок службы

Индустриальные закрытые зубчатые редуктора доступ и обслуживание к которым трудоемок

Закрытые зубчатые редуктора, где проблемой являются большие утечки масла

Типичные характеристики:

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

Mobil Glygoyle Grease 00	
NLGI Класс	00
Загуститель	Литий Гидростерат
Цвет, Визуально	Бледно желтый
Пенетрация, Рабочая, 25°C , ASTM D 217, мм/10	425
Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, ASTM D 2265	
Вязкость базового масла, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	120
4x шариковая машина трения, износ, ASTM D 2266, пятно износа, мм	0.4
4x шариковая машина трения, нагрузка сваривания, ASTM D 2596, Кг.	160
Противоржавийная способность. ASTM D 1743	Выдерживает
Коррозия меди, ASTM D 4048	1B

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.