



111

ТРАНСМИССИОННЫЕ
МАСЛА

МОТОРНЫЕ МАСЛА

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
МАСЛА

ЗАЩИТНЫЕ
ПОКРЫТИЯ ТРУБ

ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ
РЕЗЬБЫ

СМАЗКИ ДЛЯ
ПОДШИПНИКОВ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СМАЗКИ

РЕЗЬБОВЫЕ СМАЗКИ

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ
НАСОСНЫХ ШТАНГ

КОНСЕРВАЦИОННЫЕ
СМАЗКИ ДЛЯ
НАРУЖНЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ

КАНАТНЫЕ СМАЗКИ

ОЧИСТИТЕЛИ И
ОБЕЗЖИРИВАТЕЛИ

КОНСЕРВАЦИОННЫЕ
СМАЗКИ ДЛЯ ТРУБ

ИНГИБИТОРЫ
РЖАВЧИНЫ И
КОРРОЗИИ

ФИКСАТОРЫ
РЕЗЬБОВЫХ
СОЕДИНЕНИЙ

СМАЗКИ И
ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ
КЛАПАНОВ

СМАЗКИ ДЛЯ
БУРИЛЬНЫХ
ЗАМКОВ И
УТЯЖЕЛЕННЫХ
БУРИЛЬНЫХ ТРУБ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

111 — продукт, специально разработанный для замены смазок на основе свинца. Он не содержит металлического свинца или оксида свинца и прошел всесторонние испытания на пригодность к применению пользователями в тех областях, где ранее использовались смазки на основе свинца. Продукт 111 изготовлен с использованием LIQUILON®, который обеспечивает смазывающий слой, значительно превосходящий по характеристикам смазки на основе свинца. В отличие от составов на основе дисульфида молибдена продукт 111 представляет собой чистое, белое, простое в использовании соединение, которое значительно превосходит смазки на основе свинца или любой из вышеупомянутых составов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Прессование

В областях применения, где требуется пленочная смазка, продукт 111 образует пленку с более высокой стойкостью к экстремальным давлениям (EP), чем смазка на основе свинца. В результате требуется меньшее количество продукта 111, чем ранее используемых смазок на основе свинца. Дополнительным преимуществом продукта при использовании в операциях прессования является то, что подшипники или зубчатые колеса не прихватываются и не подвергаются коррозии на валу.

Резка

Продукт 111 хорошо смешивается с легкими маслами и может использоваться в качестве смазочно-охлаждающей жидкости при нарезании резьбы, развертывании и сверлении отверстий. Его следует смешивать с смазочно-охлаждающей жидкостью в том же соотношении, что и ранее использовавшиеся составы на основе свинца. Результатом будет снижение нагрузки и более плавная работа при меньшем нагреве, а также значительное увеличение срока службы инструмента.

Противозадирное применение

Продукт 111 является превосходным противозадирным составом, обеспечивая защиту шпилек и болтов от коррозии и прихватывания. При использовании в качестве резьбовой смазки образует антикоррозионную пленку по всей поверхности, не затвердевает и снижает требуемый крутящий момент при свинчивании и завинчивании труб.

ТИПИЧНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Внешний вид	Белый
Текстура	Гладкая
Активный компонент	LIQUILON
Производственный процесс	Фторирование
Плотность, фунт/галлон при 77 °F (25 °C)	10,01
Относительная плотность при 77 °F (25 °C)	1,2
Температура каплепадения, ASTM D-2265	300 °F (149 °C)
Температура вспышки, ASTM D-92	320 °F (160 °C)
Проницаемость, ASTM D-217, при температуре 77 °F (25 °C)	305
Класс NLGI (степень твердости)	1½
Вязкость базового масла сСт при 40°C (104°F)	143,94
Характеристики вымывания водной струей ASTM D-1264 при 100 °F (37 °C)	Нет
Отделение масла, ASTM D-1742 при 210 °F (98 °C)	Нет
Рабочая температура от -18 °C до 82 °C	от 0 °F до 180 °F
Срок хранения (в закрытом контейнере)	Два года

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Заменяет смазки на основе свинца**
- **Не содержит металлического свинца или оксида свинца**
- **Изготавливается с использованием LIQUILON**
- **Хорошо смешивается с легкими маслами**



ООО "Олеум ойл" – официальный дистрибьютор
Oil Center Research International, L.L.C.

по продвижению высокотехнологичных резьбовых и сборочных паст, пластичных смазок, дисперсий, масел, компаундов, силиконовых жидкостей, защитных и антифрикционных покрытий, очистителей, инновационных присадок и других материалов на территории Российской Федерации.



Контактный телефон: +7 (499) 181-51-78



Веб-сайт: www.oleum-oil.ru



E-mail: contact@oleum-oil.ru