



101EU

ПЛЕНКООБРАЗУЮЩАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМАЗКА Изготовлено с использованием LIQUILON®*

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Пленкообразующая смазка 101EU – это технологичный смазочный материал высокой концентрации, противодействующий коррозийному воздействию во всех агрессивных средах.

101EU изготавливается с применением LIQUILON®, который значительно улучшает смазочные характеристики и свойства материала при высоком давлении. LIQUILON® не подвержен воздействию кислот, едких веществ, реагентов и углеводородов, в том числе бензина и растворителей.

101EU обладает свойствами инертности и термостойкости. Пленкообразующие свойства 101EU повышают износостойкость, защищают от коррозии и предотвращают контакт металла с металлом, что позволяет значительно снизить рабочую температуру. В некоторых случаях сокращается расход электроэнергии.

101EU обеспечивает мгновенную смазку наиболее критичных узлов оборудования при первичном запуске и на весь срок службы.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Концентрированный Пленкообразующая смазка
Цвет	Зеленый
Текстура	Однородная паста
Консистенция	Маслянистая
Активный компонент	LIQUILON®
Плотность, фунт на галлон при температуре 25°C	7,70
Удельная масса при 25°C	0,922
Температура каплеобразования, ASTM D-2265	232°C
Температура возгорания, ASTM D-92	> 260°C
Проникновение, ASTM D-217	
Работа при 25°C	265–295
Вязкость базового масла	
cSt, 40°C	174,0
cSt, 100°C	17,0
Консервационные свойства,	
ASTM D-1743 при 51°C	тест пройден
Вымывание водной струей,	
ASTM D-1264 при 37°C	1,0%
Потери от испарения,	
ASTM D-972 при 98°C	2,8%
Испаряемость масла,	
ASTM D-1742 при 25°C	Ноль
Стойкость к окислению, ASTM D-942	
при 98°C 72 часа	Потери фунт на кв. дюйм
Срок хранения (в запакованном контейнере)	Два года

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изготовлено с применением LIQUILON®
- Высококонцентрированный
- Снижает износ
- Защищает от коррозии
- Предотвращает контакт металла с металлом
- Остаточная смазка
- Защищает инструменты талевого каната от воздействия реагентов на забое
- Предотвращает трение и заклинивание в процессе сборки инструмента
- Обеспечивает мгновенную смазку при запуске
- Редукторная смазка с уплотнительным свойством

ПРИМЕНЕНИЕ

101EU рекомендован к использованию на кольцевых уплотнениях, уплотняющих ниппелях, уплотнительных прокладках, пакер-пробках и других вспомогательных устройствах забойных инструментов с целью предотвращения высыхания, растрескивания и засорения забоя. Так же смазка облегчает развинчивание и демонтаж забойного инструмента, который подвергся воздействию реагентов на забое.

Подшипники в автомобильной, добывающей и нефтехимической промышленности.

101EU также рекомендован к применению для смазывания редукторов, для снижения рабочей температуры редукторов, предотвращения и уменьшения протечек и снижения энергопотребления.

