



Liquid-O-Ring®*

ВАШ СУПЕРЦЕНТР С АССОРТИМЕНТОМ БОЛЕЕ 1 000 НАИМЕНОВАНИЙ
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ
РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ВСЕМУ МИРУ

WWW.STAROILS.PRO

POLYMER 400

МНОГОЦЕЛЕВАЯ ВОДОСТОЙКАЯ СМАЗКА

ПРОТИВОЗАДИРНЫЕ
СОСТАВЫ/СОСТАВЫ
ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ
ТЕМПЕРАТУР

ОЧИСТИТЕЛИ
И ОБЕЗЖИРИВАТЕЛИ

МНОГОЦЕЛЕВЫЕ СМАЗКИ

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ТРУБ

КОНСЕРВАЦИОННЫЕ
СМАЗКИ ДЛЯ ТРУБ

УПЛОТНЕНИЕ НАСОСОВ

ИНГИБИТОРЫ РЖАВИНЫ
И КОРРОЗИИ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЕРМЕТИКИ СПЕЦИАЛЬНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАСЛА
И ПРИСАДКИ

РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
(БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ/
ЗАМКОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ,
ТРУБЫ/КОЛОННЫ)

ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБОВЫХ
СОЕДИНЕНИЙ

ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ РЕЗЬБЫ

СМАЗКИ, ГЕРМЕТИКИ
И ОЧИСТИТЕЛИ ДЛЯ
ЗАПОРНО-РЕГУЛИРОВОЧНОЙ
АРМАТУРЫ

СМАЗКИ И СПРЕИ ДЛЯ
ОБОРУДОВАНИЯ УДАРНО-
КАНАТНОГО БУРЕНИЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Полимер 400 — превосходная многоцелевая водостойкая смазка, используемая в случаях, когда устойчивость к вымыванию имеет решающее значение. Благодаря превосходной стабильности и противозадирным свойствам, Polymer 400 дольше остается на поверхности подшипника, увеличивает смазочные интервалы и продлевает срок службы подшипника. Смазка «Полимер 400» фторирована с помощью присадки LIQUILON® для формирования микроскопического смазочного покрытия, которое исключает контакт металла с металлом, обеспечивает остаточные смазочные свойства в течение длительного времени после вымывания обычных смазочных материалов и обеспечивает дополнительную стабильность и устойчивость к химическим изменениям. «Полимер 400» полностью соответствует требованиям к смазкам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка «Полимер 400» предназначена для применения в различном оборудовании ударно-канатного бурения, бурильных инструментах, оборудовании, транспортных средствах, уплотнениях, шибрных задвижках с двухнаправленным уплотнением и шаровых кранах трубопроводов. «Полимер 400» также используется для смазки участков скважинного оборудования, на которых вымывание смазочных материалов буровыми растворами, буровой грязью и прочими загрязняющими веществами, используемыми в скважинах, является обычным явлением. «Полимер 400» — идеальная смазка для подшипников колес и водяных насосов. К областям применения смазки «Полимер 400» относятся подшипники, участки, подверженные воздействию высоких температур, установки для бурения скважин на воду, оборудование ударно-канатного бурения, канатные средства транспортировки и насосы для систем закачки смазки. Она повсеместно используется в химической промышленности, автомобилестроении, судостроении и обрабатывающей промышленности.

- ПРЕИМУЩЕСТВА
- Производится с использованием присадок LIQUILON
- Снижает трение и износ
- Предотвращает вымывание
- Обеспечивает наличие остаточной смазки на критически важных участках скважинных инструментов
- Многоцелевая смазка премиального уровня для всех видов операций
- Предотвращает коррозию
- Диапазон рабочих температур: от -30°F до >450°F (от -34°C до >232°C) — варьируется в зависимости от класса, установленного Национальным институтом смазочных материалов (NLGI)

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Светло-зеленый*
Текстура	Гладкая, вязкая
Thickener	Lithium Complex
Температура вспышки по ASTM D-92	530°F (277°C)
Точка каплепадения по ASTM D-2265	513°F (267°C)
Наличие антикоррозионных свойств по ASTM D-1743 при 127°F (51°C)	Соответствует требованиям
Потери от испарения по ASTM D-972 при 210°F (98°C)	Нулевые
Вязкость базового масла	
сСт при 40°C	154,3
сСт при 100°C	12,1
Процент вымывания водяной струей по ASTM D-1264 при 100°F (37°C)	2,8%
Испытания на четырехшариковой машине согласно ASTM D-2266, 40 кг 1200 об. мин. при 80 °C (167°F)	
1 ч Средн. диаметр пятна износа, мм	0,72
Выделение масла по ASTM D-1742 при 77°F (25°C)	2,6%
Стойкость к окислению по ASTM D-942 при 210°F (98°C), 100 ч, потери, фунт/кв. дюйм	2,0
Утечка из подшипника колеса по ASTM D-1263 при 235°F (112°C) 660 об. мин. на протяжении 6 ч	
Отсутствие лака, каемиды или лакоподобных веществ	
Материалы на поверхности подшипника	0,19 гр
Стабильность качения по ASTM D-1831, 2 ч при 77°F (25°C)	
Начальная проницаемость при 77°F (25°C)	268
Конечная проницаемость при 77°F (25°C)	279
Изменение	+11
Испытание противозадирных свойств на четырехшариковой машине, кгс (ASTM D-2596)	315 - испытания пройдены 400
Предельная нагрузка по Тимкену (в фунтах), ASTM D-2509	70
Срок годности (в не вскрытом контейнере)	Четыре года

* Под воздействием ультрафиолетового излучения поверхность данной смазки может приобрести коричневатый оттенок. Изменение цвета НЕ влияет на эксплуатационные свойства данной продукции.

	400N00	400N0	400N1	400N2
Плотность, фунт/галлон при 77°F (25°C)	7,15	7,306	7,40	7,50
Удельная масса при 77°F (25°C)	0,856	0,874	0,88	0,899
Дефектоскопия методом проникающих жидкостей по ASTM D-217 при 77°F (25°C)	400–430	355–385	310–340	280–290

Права зарегистрированы на компанию BALMAR LLC в 2022 году

ГАРАНТИЯ Учитывая, что условия использования и контроль за применением продукции от нас не зависят, мы не несем никакой ответственности за повреждение продукции или иной ущерб, превышающий стоимость приобретенного у нас материала. Ни один агент, представитель или сотрудник компании не имеет права изменять данное положение, относящееся ко всей поставляемой продукции, независимо от того, передается ли она, поставляется в качестве образца или в ином качестве. Каждый пользователь должен самостоятельно определять пригодность данной продукции для конкретной области применения.

OIL CENTER RESEARCH INTERNATIONAL, LLC

106 Montrose Ave. | Lafayette, LA 70503 USA (CША)

(337) 993-3559 | info@liquidoring.com

* Зарегистрированная торговая марка Oil Center Research, Inc.

Информация о продукции и технические характеристики, приведенные в настоящей документации, постоянно обновляются в соответствии с государственными нормами и технологическими изменениями. Чтобы получить самую актуальную информацию о данной продукции, посетите наш веб-сайт на странице www.oilcenter.com или свяжитесь с Вашим представителем по работе с клиентами.