

ОПИСАНИЕ

Резьбовой герметик JLS - это высококачественный продукт, содержащий медь, аморфный графит, ингибиторы коррозии и другие неорганические твердые компоненты. Состав разработан на основе уникальной смазки из масла с низким содержанием серы JET-LUBE для нанесения кистью в широком температурном диапазоне. Состав обладает высокой адгезией ко всем поверхностям, не вымывается водой, предотвращает коррозию.

JLS - это результат многолетних лабораторных и полевых разработок. Состав производится в режиме жесткого контроля качества специально для предотвращения износа резьбы и наружной кромки торца буровой колонны, обеспечения стабильной работы буровой площадки при бурении средней мощности. Действие состава идентично с действием KOPR-KOTE и JET-LUBE 21 в более суровых условиях. Для инвертных и высокощелочных буровых растворов рекомендуем использовать JET-LUBE EXTREME.

- Не содержит свинца
- Не содержит цинка
- Изготовлен из меди, графита и других неорганических присадок для защиты и предотвращения чрезмерного свинчивания при средней мощности бурения.
- Уникальная высокотемпературная смазочная основа; состав можно наносить кистью в широком температурном диапазоне.
- Адгезия к влажной поверхности.
- Низкое содержание серы.
- Надежная компоновка на буровой площадке.
- Устойчивость к докреплению в забое скважины при средней мощности бурения.

ПРИМЕНЕНИЕ

JLS рекомендуется для использования на буровых замках при средней глубине скважин. Обеспечивает защиту конструкции от развинчивания, истирания и застревания. JLS предотвращает чрезмерное напряжение, которое сокращает срок службы инструментов, а металлические компоненты JLS образуют прокладку, препятствующую прямому контакту металлов при высоких нагрузках.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Загуститель	Алюминиевый комплекс
Тип жидкости	Нефть
Цвет/Внешний вид	Бронзовый/Паста
Температура каплепадения (ASTM D-566)	450°F (232°C)
Удельная плотность	1.18
Плотность (фунт/галлон)	9.9
Отделение масла (ASTM D-6184)	<3.0
ВЕС. % ПОТЕРИ при 100°C	
Температура вспышки	<430°F (221°C)
Класс NLGI	1
Пенетрация при 25°C (77°F) (ASTM D-217)	310 - 330
Коррозия медной пластины (ASTM D-4048)	1A
Испытание на четырёхшариковой машине типа Шелл	
Нагрузка сваривания, кгс	620
Коэффициент трения*	1.1 (для API RP-7G)

* Многие факторы, такие как размер трубы, геометрия резьбы, загрязнение бурового раствора и т.д., влияют на коэффициент трения. Это относительное число. Более точную информацию смотрите в спецификации производителя буровых труб.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Для получения информации о гарантии посетите http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf