ZN60

СМЕСЬ ДЛЯ БУРОВЫХ ЗАМКОВ НА ОСНОВЕ ЦИНКА С УСИЛЕННЫМ ИНГИБИТОРОМ

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

Смесь ZN60 изготавливается из тончайшего порошкообразного металлического цинка и высокотемпературного износостойкого состава на нефтяной основе. Цинк, используемый при производстве ZN60, соответствует требованиям API и IADC. ZN60 уменьшает металлизацию и накопление цинка, чего не могут предложить другие продукты подобного вида. ZN60 продукт соответствует рекомендации «Tools pusher manual» (IADC-Меж-дународная ассоциация буровых подрядчиков), раздел B-2, страницы 1 и 2, и API (Американский институт нефти) RP 5A3 / ISO 13678. ZN60 содержит менее 0,3 % серы в соответствии с рекомендациями производителей инструментальных соединений.

ZN60 обладает хорошей стойкостью к износу в широком диапазоне температур, устойчив к вымыванию водой, имеет хорошую адгезию к поверхностям, предотвращает появление ржавчины и коррозии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие металлизации и накопления цинка
- Предотвращает ржавчину и коррозию
- Устойчив к вымыванию
- Водоотталкивающий
- Прилипает к влажным поверхностям
- Наносится щеткой, используется в широком диапазоне температур

ПРИМЕНЕНИЕ

ZN60 предназначена для использования на буровых замках и воротниках. Предусмотрено использование при прорыве крутящего момента, окружной затяжке, моменте подгонки.

ZN60 Может использоваться при бурении твердых пластов, глубокого бурения, поломок новых замковых соединений, направленного бурения, бурения искривленных отверстий и других рабочих условий с высоким крутящим моментом

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Поверхность	Гладкая
Тип мыла	На литиевой основе
Плотность, фунт / галлон при 77 ° F (25 ° C)	15.89
Удельный вес при 77 ° F (25 ° C)	1.9
Точка каплеобразования, ASTM D-2265	395°F (201°C)
Точка возгорания, ASTM D-92	350°F (177°C)
Проникновение, ASTM D-217 при 77 ° F (25 ° C)	290
Вязкость базового масла	
сСт при 40 ° C	370
сСт при 100 ° C	210
Потеря через испарение, ASTM D-972 при 212 ° F (100 ° C)	0.3794%
Точка сварки на четырехшариковой машине, кгс (ASTM D-2596)	500
Маслоотделение, ASTM D-1742 при 77 ° F (25 ° C)	0.6127%
Коррозия медной полосы, ASTM D-4048	1A
Диапазон температур	От 0° F до 375° F (От -17° C до 190° C)
Коэффициент трения, API RP 5A3, Приложение I	1.1
Срок годности (закрытый контейнер)	2 года

Коэффициент трения определяется с использованием стандарти-зированного оборудования и испытаний, выполненных в соответ-ствии с API RP 5A3 / ISO 13678 в лабораторных условиях. В ре-альных условиях эксплуатации размер трубы, металлургия, гео-метрия резьбы и загрязнение бурового раствора могут влиять на момент затяжки. Могут потребоваться дополнительные коррек-тировки на основе опыта и знаний.

ПОХОЖИЕ ТОВАРЫ

ZN40 Цинковая смесь для буровых воротников
ZN50 Цинковая смесь для буровых воротников
ZN50HT Высокотемпературная цинковая смесь для буровых воротников
ZN50LT Низкотемпературная цинковая смесь для буровых воротников

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