

Консистентная смазка с высоким уровнем свойств для смазки бурильного оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Резьба
оборудования
обсадной колонны
и бурильного
оборудования

Рекомендация

- TIFORA PG – инновационная консистентная смазка, не содержащая тяжелых металлов, специально предназначенная одновременно для защиты и герметизации соединений резьбонарезных корпусов и тубинга. Продукт был специально разработан для соединений, изготовленных из углеродистой стали и хрома. Может применяться в приложения API и других соединениях.
- Может применяться вместо смазок, содержащих тяжелые металлы (традиционно, свинец).
- Также может применяться в приложениях, когда требуется хороший уровень противозадирных свойств, таких как бурение в несложных условиях (вода,...).
- В случае, когда требуется применение продукта с антикоррозионными свойствами, TIFORA PG может применяться в качестве альтернативы, в частности, в случае, когда оборудование подвергается действию морской воды, например, на шельфе, в морском и портовом оборудовании (открытые передачи...).
- При использовании избегать попадания в смазку пыли и/или грязи. Предпочтительно применение пневматической системы подачи смазки или нанесение смазки кистью.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- Одобрение: VALLOUREC и MANNESMANN tubes (TSLI 441), SUMITOMO
- Ссылка на TOTAL EP: GS EP FP 330.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Не содержит
тяжелых металлов

Защита от
заклинивания

Антикоррозионные
свойства

Снижение
стоимости

- Поправочный коэффициент трения: 1 (аналогично смазке API).
- Долговременная антикоррозионная защита.
- Безопасное применение, как для окружающей среды, так и для обслуживающего персонала.
- Стойкость при хранении даже в неблагоприятной среде (баржах, открытых площадках и т.д.).
- Легко наносится (кистью, щеткой) и удаляется (растворителем, обезжиривателем) в широком интервале температур.
- Более низкий расход смазки, благодаря ее невысокой плотности, гарантирует экономию затрат.
- Отсутствие тяжелых металлов (цинка, меди, свинца) и графита.
- Сохраняет свою оригинальную консистенцию, не высыхает.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Стандарт	Единицы измерения	TIFORA PG
Загуститель		-	Алюминиевый комплекс
Класс консистенции NLGI	ASTM D 217	-	1.5
Цвет	Визуально	-	Коричневый
Внешний вид	Визуально	-	Гладкая
Диапазон рабочих температур		°C	от -30 до +145
Пенетрация при 25°C	ASTM D 217	0.1 мм	280-310
ЧШМ, нагрузка сваривания	ASTM D 2596	кгс	620
Антикоррозионные свойства SKF-EMCOR	ISO 11007	рейтинг	0-0
Температура каплепадения	ISO 2176	°C	>225
Тест «Salt fog» (соляной туман)	VALLOUREC	часы	>1000

*Указанные значения являются усредненными и приводятся для ознакомления.