



Смазка резьбовая для НКТ TORQUEGUARD Защита от заклинивания при высоких нагрузках!



Применение:

- Подходит для смазки насосно-компрессорных труб (НКТ) труб, обсадных колонн, инструментов, уплотнения и работы упорных соединений и резьбовых соединений с натягом.
- Используется для уплотнения и смазки резьбы НКТ труб и буровых колонн, применяемых в нефтегазовых месторождениях и геологоразведочном бурении.
- Для смазки и герметизации резьбовых соединений труб.

Свойства:

- Не затвердевает и не высыхает.
- Прилипает к влажной или масляной резьбе.
- Вытесняет влагу и хорошо прилипает к влажным поверхностям инструмента.
- Смешивается из очищенного масла с низким содержанием серы.
- Содержит ингибиторы ржавчины и окисления.
- Хорошая устойчивость к экстремальному давлению и износу, предотвращает повреждения резьбы при высоких нагрузках и крутящих моментах.
- Композитные алюминиевые загустители обеспечивают хорошую намазываемость и стабильность в широком диапазоне температур.

Упаковка: 15 кг/ведро

Соответствует стандартам: ISO 13678:2010 / API RP 5A3 / GB/T ISO 13678

1. Технические данные:

Параметр	Требование API RP 5A3 / ISO 13678	Смазка TorqueGuard	Соответствие
Внешний вид	Однородная черная масса	Однородная черная масса	Соответствует
Пенетрация при 25°C, 0,1 мм	265–385 (интервал партии ≤30)	315–320	Соответствует
Температура каплепадения, °C	≥138	269–320	Соответствует
Испаряемость, % (24 ч при 100°C)	≤3,75	0,7	Соответствует
Коррозия меди (ASTM D4048)	1В или лучше	Нет изменения цвета (Cu)	Соответствует
Коррозия стали	Не воздействует	Qualified (GB/T 5018, 52ч, 48ч)	Соответствует
Выделение масла, % (24 ч при 100°C)	≤10	0,7	Соответствует
Способность к нанесению в холоде	Наносится при -7°C	Можно наносить при -17,8°C	Соответствует
Экстремальное давление, Н	Не нормируется (обычно >4900)	6200–7840	Соответствует
Температурный диапазон	Не указано	от -20°C до 230°C	Превышает
Основа	Не указано	Литиевая	Соответствует
Содержание свинца	Рекомендуется отсутствие свинца	Отсутствует	Соответствует
Загуститель	Нет данных	Литиевый комплекс	Не регламентируется

2. Внешний вид и состав:



Черная однородная мазь.

Текстура: гладкая паста.

Не содержит твёрдых частиц.

Специальные неметаллические добавки.

Другие инертные твердые вещества в высокотемпературной базовой смазке.

химическая инертность, H₂S-стойкость.

Соотношение твердых веществ согласно API 5A3.

Выдерживает давление до 10,000 PSI и температуру до 320°C.

КАТЕГОРИЯ	№	ДОКУМЕНТ	НАЗВАНИЕ	РЕДАКЦИЯ	ДАТА ВВЕДЕНИЯ	ЛИСТ:
СМК	1	КАТАЛОГ	СМАЗКА РЕЗЬБОВАЯ ДЛЯ БУРОВЫХ ТРУБ TORQUEGUARD	Первая	21.05.2025	1 из 1