



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### CAL BRONZE

**Многофункциональная смазка для трубных соединений при бурении, для обсадных труб и НКТ.**

ЦВЕТ	Медно-черный
ВЯЗКОСТЬ	300 – 320 (ASTM D 217)
ВЕС ГАЛЛОНА	11.7 фунтов на галлон
ТЕМПЕРАТУРА КАПЛЕОБРАЗОВАНИЯ	350° F / 177° C
ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ	385° F / 196° C (минимальная)
ТЕКУЧА ДО	10° F / -12° C
ПАРАМЕТРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ	Обеспечивает смазку/защиту до температуры 500° F / 260° C
КОЭФФИЦИЕНТ КРУТИЩЕГО МОМЕНТА	1.0 (согласно API RP 7A1)*
СОСТАВ	1.1 (согласно обновленной версии API) <sup>†</sup> Свинец, медь, цинк, графит и другие неметаллические добавки

Смазка Bestolife Cal Bronze – экономичная, универсальная смесь, применяемая с буровыми и утяжеленными буровыми трубами, разработана для бурения в тяжелых условиях. Растворенные до пылевидного состояния свинец, медь, цинк и специальные неметаллические добавки поглощают напряжение и улучшают эксплуатационные характеристики. Содержит добавки, предотвращающие окисление и разрушение металла от воздействия H<sub>2</sub>S.

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ** – УБТ при легких и умеренных режимах бурения, бурильных труб, и соединений обсадных и насосно-компрессорных труб при высоких температуре/давлении.

\* API RP 7A1: «Рекомендуемая практика проверки резьбовой смазки для соединений, используемых при бурении».

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В связи с большим разнообразием операций и оборудования, для которых применяется данный вид смазки, рекомендованный объем рассчитывается на основании практического опыта применения на буровых платформах.

† Соответствующий момент затяжки для всех обсадных колонн и трубных соединений API должен рассчитываться согласно процедур, изложенных в API RP 5C1: «Рекомендуемая практика по обслуживанию и использованию обсадных колонн и НКТ».

**ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ.  
НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НА КИСЛОРОДНЫХ ЛИНИЯХ И В СРЕДАХ С ПОВЫШЕННЫМ  
СОДЕРЖАНИЕМ КИСЛОРОДА.**