

СПЕЦИФИКАЦИЯ

**3010 NM Special**

**Смазка без содержания металлических веществ для резьбовых соединений, используемых в процессе бурения.**

ЦВЕТ	черный
ВЯЗКОСТЬ	320-350
ВЕС ГАЛЛОНА	10.7 фунтов на галлон
ТЕМПЕРАТУРА КАПЛЕОБРАЗОВАНИЯ	300° F/ 149° C
ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ	350° F/ 177° C
ТЕКУЧА ДО	-49° F/ -45° C
КОЭФФИЦИЕНТ КРУТИЩЕГО МОМЕНТА	1.0 (согласно API RP 7A1)*
СОСТАВ	Некристаллический и синтетический графит и иные неметаллические добавки

Bestolife 3010 NM Special является третьим поколением смазок серии Bestolife 3000, созданными с учетом необходимости создания экологически чистой резьбовой смазки для бурения в природно-охраняемых зонах, таких как Северное Море, Новая Шотландия, Ньюфаундленд, Южная Атлантика, Аляска и остров Сахалин.

Bestolife 3010 NM Special сочетает в себе лучшие качества низкотемпературной смазки Bestolife 3010 Ultra с защитой от задиров и с улучшенными экотоксикологическими показателями для обеспечения идеальных условий для создания бурильной колонны на роторе (БТ, замковые соединения, УБТ) в независимости от того, в каком месте планеты ведется бурение.

- Применяется в условиях холодной мокрой среды в морской воде при температуре окружающей среды до -49°F/ -45°C и при этом сохраняет свою эффективность в глубоких скважинах в условиях высоких температур. Обеспечивает смазку и защиту при температуре до 400° F/ 204° C, твердые частицы обеспечивают защиту до 1,000° F/ 538° C.
- Защищает контактируемые поверхности от повреждений (включая немагнитные материалы) в условиях высоких нагрузок и образует прочное уплотнение между заплечниками соединений на роторе в процессе сборки на скважине. Это достигается благодаря инновационным сочетаниям материалов на основе некристаллического и синтетического графита, которое впервые было опробовано для создания смазки «3000» с целью создать защитный слой, не уступающий по качеству защитным характеристикам от смазок на основе тяжелых металлов. Этот защитный слой с эффектом уплотнения эффективно противостоит вымыванию даже в условиях высокого внутреннего давления жидкости и условиях комбинированной нагрузки при наклонно-направленном бурении и создает максимальную защиту в самых сложных условиях бурения.
- Отвечает текущим и в ближайшее время вступающим в силу (2007г.) требованиям OSPAR "Commission Harmonized Mandatory Control Scheme" по защите морской среды Северо-Восточной Атлантики/ Северного Моря. Разрешена к применению в Великобритании, т.к. входит в реестр DTI/CEFAS OCNS под категорией E Разрешенные к применению химические вещества до 2008 года и в Норвегии под категорией 9 категория трубная смазка желтая.

\* 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.

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