

# COPPER OWL



**COPPER OWL** является компаундом для бурильных замков премиального качества в арктическом исполнении, содержащим, наряду со специальными добавками, высокочистую медь, графит и ингибиторы коррозии и герметизирующие добавки. Не содержит свинец и цинк. **COPPER OWL** обеспечивает максимальную защиту резьбы бурильных замков при самых различных климатических условиях и имеет рабочий диапазон температур от  $-40^{\circ}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ . Компаунд **COPPER OWL** предотвращает трение и обеспечивает сохранность буровых замков как во время бурения, так и при консервации и хранении труб.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижение износа бурильных замков;
- Защита замков при чрезмерных скручивающих нагрузках;
- Обладает увеличенными герметизирующими свойствами;
- Отсутствие серы;
- Химически неактивная, не образует газообразных веществ;
- Удобное использование в широком диапазоне температур;
- Обладает высокой адгезией к влажному металлу;
- Сохраняет свои свойства при нанесении на резьбу и консервации;
- Сохраняет свои свойства во время бурения;

## ПРИМЕНЕНИЕ

Компаунд **COPPER OWL** наносится автоподачей, кистью, лопаткой или рукой на поверхность резьбы замков бурильных труб.

## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Консистенция	Паста золотисто-коричневого цвета
Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$	$200^{\circ}\text{C}$
Плотность	1,20-1,25 г/см <sup>3</sup>

Резьбовой компаунд **COPPER OWL** обеспечивает герметичность соединений при внутреннем давлении в бурильных трубах до 70 МПа.

**COPPER OWL** соответствует стандарту Американского Нефтегазового Института API 5A3 разделы C, D, E, F, G, H, L, M, а также ISO 13678:2010.

## ФОРМА ПОСТАВКИ

Резьбовой компаунд **COPPER OWL** поставляется в толстостенных повторно закрываемых пластиковых галлонных ведрах HEAVY DUTY с повторно закрываемой крышкой и пластиковой ручкой.

## ХРАНЕНИЕ

Рекомендуемые материалы для хранения компаунда **COPPER OWL** включают нержавеющую сталь, фиберглас, пластик, стекло или ёмкости с эпоксидным покрытием. Разлитая смазка очень скользкая и должна быть собрана, а затем это место должно быть тщательно промыто водой. Срок хранения данного продукта 60 месяцев при температуре хранения от  $-40$  до  $50^{\circ}\text{C}$ .