БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
SVK	Промислова хімія	Нафтогазова хімія	ТУ У 20.5-20257936-092:2023, API RP 5A3

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	thread-oil-svk1

Мастило різьбове SVK-1 для бурильних труб

> *Герметизуюче мастило SVK-1 на основі графіту та металевих порошків для захисту різьбових з'єднань бурильних труб від прихватів та зносу при температурах до +200°C.*

1. Призначення

Мастило різьбове SVK-1 — спеціалізований герметизуючий склад для з'єднань бурильних труб, що відповідає стандарту API RP 5A3. Механізм дії базується на створенні стійкого роздільного шару, який запобігає задирам та зварюванню металу під високим тиском. Склад забезпечує стабільний коефіцієнт тертя при згвинчуванні та надійну герметичність ущільнювальних поверхонь при перепадах температур від -20°C до +200°C.

2. Склад

- **Мінеральна олива (basing) + наповнювачі — SVK-1н (для бурильних труб)**
- **Мінеральна олива (basing) + наповнювачі — SVK-2н (для насосно-компресорних труб)**

3. Ключові переваги

- Відповідність міжнародному стандарту API RP 5A3 та ТУ У 20.5-20257936-092:2023
- Робочий температурний діапазон від -20°C до +200°C без втрати захисних властивостей
- Запобігання прихватам та пошкодженню різьби при високих питомих навантаженнях
- Витрата 0.3-0.5 кг на 10 з'єднань залежно від діаметру труб
- Повна нерозчинність у воді для захисту від корозії в агресивних середовищах
- Температура спалаху понад 200°C забезпечує пожежну безпеку при експлуатації
- Стабільна адгезія до металу при нанесенні щіткою на очищені поверхні

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Нафтогазова промисловість	Герметизація та захист різьбових з'єднань бурильних труб під час буріння свердловин. Забезпечує легке розгвинчування колони після тривалої експлуатації.
Геологорозвідка	Захист замкових з'єднань бурового інструменту від передчасного зносу та корозії в складних гідрогеологічних умовах.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	густа однорідна мазь від темно-сірого до чорного кольору
Густина	1.20-1.60
Концентрація	100
Температура спалаху	>200
Температурний діапазон	-18°C до +200°C (диапазон застосування)
Розчинність	нерозчинне у воді
Спосіб застосування	нанесення щіткою на попередньо очищену різьбу та ущільнювальні поверхні (плечі) з'єднання
Термін придатності	12 months

6. Пакування

Обсяг	Тара
20 кг	Відро
200 кг	Бочка

7. Нормативний документ

- **ТУ У 20.5-20257936-092:2023, API RP 5A3**

Контакт

НВФ СВК

Бульвар Слави, 54, 49126, м. Дніпро, Україна

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua