

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ МОР та мастильні рідини	ТУ ТУ 301-04-020-92 (відповідає специфікації мастила Р-402)
ОНОВЛЕНО 2026-04-21	АРТИКУЛ (SLUG) thread-sealant		

Різьбоущільнювальне мастило

Різьбоущільнювальне мастило SVK — густа паста для герметизації з'єднань при тиску до 70 МПа та температурах від -50°C до $+200^{\circ}\text{C}$ у нафтогазовій та енергетичній галузях.

1. Призначення

Різьбоущільнювальне мастило SVK — спеціалізована паста на основі мінеральних масел та твердих наповнювачів, що відповідає специфікації Р-402. Механізм дії базується на заповненні мікронерівностей різьби, що забезпечує герметичність з'єднань при екстремальному тиску до 70 МПа. Склад запобігає заклинюванню та корозії металу, дозволяючи проводити багаторазовий монтаж і демонтаж обладнання без пошкодження поверхні різьби.

2. Склад

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

3. Ключові переваги

- Герметизація різьбових з'єднань при робочому тиску до 70 МПа
- Робочий температурний діапазон від -50°C до $+200^{\circ}\text{C}$ без втрати властивостей
- Захист від корозії та задирів при монтажі та демонтажі обсадних колон
- Відповідність технічним вимогам ТУ 301-04-020-92 (аналог Р-402)
- Стійкість до вимивання водою та стабільність при високих навантаженнях
- Показник пенетрації 270-330 одиниць забезпечує легке нанесення пензлем

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Нафтогазова промисловість	Ущільнення різьбових з'єднань бурового обладнання та обсадних колон для забезпечення герметичності при тисках до 700 атм.
Енергетика	Герметизація різьбових з'єднань парових та водяних трубопроводів, що працюють в умовах високих температур до +200°C.
Водопідготовка	Надійне ущільнення вузлів магістральних трубопроводів водопостачання для запобігання витокам під час експлуатації.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	густа однорідна паста темно-сірого або чорного кольору
Густина	1.20-1.50
Концентрація	100
В'язкість	270-330 (пенетрація при 25°C, 0.1 мм)
Температура спалаху	>200
Температурний діапазон	-18°C до +200°C (діапазон застосування)
Розчинність	нерозчинне у воді
Спосіб застосування	ручне нанесення пензлем або шпателем на попередньо очищену та висушену різьбу
Термін придатності	12 months

6. Пакування

Обсяг	Тара
20 л	Каністра
200 л	Бочка
1000 л	IBC контейнер

7. Нормативний документ

- ТУ 301-04-020-92 (відповідає специфікації мастила Р-402)
-

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua