БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ОНОВЛЕНО
SVK	Промислова хімія	Нафтогазова хімія	2026-04-21

АРТИКУЛ (SLUG)
drilling-lubricant-ht

Термостійка змащувальна домішка для буріння (Марка Б)

> *Термостійка мастильна добавка Марка Б для бурових розчинів на водній основі — термостійкість до 150°C, знижує крутний момент при глибокому бурінні.*

1. Призначення

Термостійка змащувальна домішка SVK Марка Б — маслянista суміш для бурових розчинів на водній основі, призначена для роботи при підвищених температурах до 150°C (за ТУ). Механізм дії полягає у створенні стійкої мастильної плівки на поверхні бурового інструменту та стінках свердловини, що знижує коефіцієнт тертя, мінімізує крутний момент та осьове навантаження. Використання домішки запобігає прихоплюванню бурильної колони та подовжує ресурс доліт при спорудженні глибоких і похило-направлених свердловин.

2. Склад

- **Мінеральні олії / синтетичні олії (основа)** — Виготовлена на основі мінеральної або синтетичної олії
- **Зовнішній вигляд (Марка SVK А)** — В'язка рідина або в'язко-пластична суміш
- **Зовнішній вигляд (Марка SVK Б — термостійка)** — В'язка рідина або в'язко-пластична суміш

3. Ключові переваги

- Термостійкість Марка Б до 150°C за ТУ (для глибоких свердловин)
- Зниження коефіцієнта тертя та крутного моменту бурильної колони
- Робоча концентрація у буровому розчині становить 1.0-3.0%
- Норма витрати реагенту в межах 10-30 л/м³ розчину
- Температура спалаху ≥100°C забезпечує пожежну безпеку
- Повна сумісність з буровими розчинами на водній основі

- Зменшення ризику диференційного прихоплювання інструменту

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Нафтогазова промисловість	Використовується при бурінні глибоких та похило-направлених свердловин для зниження механічного опору. Термостійкість Марки Б — до 150°C (Марка А — до 100°C).

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Темно-коричнева або бурштинова маслянista рідина
pH	≥10 (марка А); не нормується (марка Б)
Густина	Марка А: ≤950 кг/м³; Марка Б: ≤980 кг/м³ (при 20°C)
Концентрація	Рекомендовані концентрації 10% для коефіцієнта тертя; зразок концентрацією домішки 2% для термостійкості
В'язкість	50-250
Температура спалаху	Температура спалаху, °C, не менше: Марка А: 100; Марка Б: 100 °C
Температурний діапазон	Термостійкість, °C, не менше: Марка А: 100; Марка Б: 150 (для термостійкої марки Б). Зберігання: 5°C ... 25°C.
Розчинність	Диспергується у воді та бурових розчинах на водній основі
Спосіб застосування	Введення безпосередньо у циркуляційну систему бурового розчину через гідромішалку або безпосередньо в ємність
Термін придатності	12 months

6. Пакування

Обсяг	Тара
200 л	Бочка
1000 л	IBC контейнер

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua