БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
SVK	Промислова хімія	МОР та мастильні рідини	ТУ У 24.6-20257936-024:2006

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	emulsol-a

Емульсол SVK (Марка А)

> *Емульсол SVK Марка А на основі мінеральної олії та нафтових кислот (≥7% ВМОК) для важких режимів різання. Зменшує зношування інструменту на 30-40%.*

1. Призначення

Емульсол SVK (Марка А) — мастильно-охолоджувальна рідина на основі мінеральної олії з комплексом функціональних присадок. При змішуванні з водою утворює стабільну молочно-білу емульсію, яка створює стійку мастильну плівку в зоні контакту. Засіб ефективно відводить тепло та знижує коефіцієнт тертя, що дозволяє зменшити зношування різального інструменту на 30–40% при обробці вуглецевих та легованих сталей.

2. Склад

- **Мінеральна олива (основа)**
- **Нафтові кислоти (функціональна присадка)**
- **Вміст високомолекулярних органічних кислот (ВМОК), %** — ≥7.0
- **Стабільність емульсії** — 1.0-2.0

3. Ключові переваги

- Склад на основі мінеральної олії з нафтовими кислотами (ВМОК ≥7%)
- Марка А — для важких режимів різання, штампування та прокатки
- Зменшення зношування інструменту на 30-40% завдяки мастильному ефекту
- Робоча концентрація 3-10% залежно від операції
- pH робочої емульсії 8.5-9.5 для захисту обладнання від корозії
- В'язкість концентрату 30-60 мм²/с при 50°C
- Сертифіковано за ТУ У 24.6-20257936-024:2006

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Металообробка	Застосовується для токарної, фрезерної та свердлильної обробки сталей у концентрації 3–5%. Забезпечує необхідну чистоту поверхні при середніх та важких режимах різання.
Автомобільна промисловість	Механічна обробка деталей двигуна, трансмісії та шасі. Використовується при шліфуванні та лезуванні блоків циліндрів, валів та шестерень.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Однорідна маслянista рідина від коричневого до темно-коричневого кольору
pH	8.5-9.5 (робоча емульсія)
Густина	0.900-0.950
Концентрація	3.0-10.0 (робоча емульсія)
В'язкість	30-60 мм²/с при 50°C
Температура спалаху	>150
Температурний діапазон	20±5 (зберігання)
Розчинність	Утворює стабільну молочно-білу емульсію при змішуванні з водою
Спосіб застосування	Подача в зону різання шляхом поливу, розпилення або через централізовані циркуляційні системи
Термін придатності	12 months

6. Пакування

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

7. Нормативний документ

- **ТУ У 24.6-20257936-024:2006**

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua