

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ МОР та мастильні рідини	ТУ ТУ У 24.6-20257936-024:2006
О Н О В Л Е Н О 2026-04-21	А Р Т И К У Л (S L U G) emulsol-a		

Емульсол SVK (Марка А)

Емульсол SVK Марка А на основі мінеральної олії та нафтових кислот ($\geq 7\%$ 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 легированих 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 $\geq 7\%$)
- 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 масляниста 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 мм ² /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 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua