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-b

Емульсол SVK (Марка Б)

> *Емульсол SVK (Марка Б) — концентрат на основі мінеральної олії для приготування 3-5% охолоджувальних емульсій при токарній та фрезерній обробці металів.*

1. Призначення

Емульсол SVK (Марка Б) — мастильно-охолоджувальна рідина на основі мінеральної олії (до 7%) та функціональних присадок для механічної обробки сталей. При змішуванні з водою утворює стійку молочно-білу емульсію, яка формує розділовий шар у зоні різання для зниження тертя. Склад забезпечує стабільність робочого розчину в циркуляційних системах верстатів та запобігає інтенсивному піноутворенню при високих швидкостях подачі.

2. Склад

- **Мінеральна олива (основа)**
- **Триетаноламін (аміноспирт — нейтралізатор)**
- **Поверхнево-активні речовини (ПАР — емульгатори)**

3. Ключові переваги

- Склад на основі мінеральної оливи + триетаноламін + ПАР
- Робоча концентрація 3.0-5.0% для більшості операцій лезової обробки та шліфування
- Показник pH 5% водної емульсії в межах 8.5-9.5 для захисту від корозії
- Кінематична в'язкість концентрату 30-60 мм²/с при температурі 50°C
- Низька схильність до піноутворення у закритих циркуляційних системах верстатів
- Сертифіковано за ТУ У 24.6-20257936-024:2006

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Металообробка	Токарна та фрезерна обробка деталей із жароміцних сталей та титанових сплавів. Забезпечує охолодження та змащення при середніх режимах різання та шліфування.
Автомобільна промисловість	Виготовлення деталей трансмісії, включаючи зубчасті колеса, вали та підшипникові обойми. Використовується в автоматичних лініях з централізованою подачею МОР.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	темно-коричнева маслянista рідина (концентрат), молочно-біла емульсія (робочий розчин)
pH	8.5-9.5 (5% водна емульсія)
Густина	0.890-0.980
Концентрація	3.0-5.0
В'язкість	30-60 (кінематична при 50°C, мм²/с)
Температура спалаху	>150
Температурний діапазон	20±5
Розчинність	утворює стійку молочно-білу емульсію з водою
Спосіб застосування	циркуляційні системи верстатів, полив або розпилення в зоні різання
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