

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Промислові миючі засоби	О Н О В Л Е Н О 2026-04-21
АРТИКУЛ (SLUG) smo-series			

Засоби серії СМО

Промислові миючі засоби серії СМО на основі ПАВ, кислот та лугів забезпечують знежирення металевих поверхонь та видалення нагару при концентрації 1.0–10.0%.

1. Призначення

Засоби серії СМО — це лінійка з 12 рецептур на водній основі для очищення промислового обладнання та транспортних засобів. Механізм дії базується на емульгуванні мастил, олій та розщепленні технологічних забруднень у температурному діапазоні 20–90°C. Продукти забезпечують повний цикл підготовки поверхонь перед фарбуванням або збиранням, зберігаючи інертність до нержавіючої сталі та алюмінію.

2. Склад

- Поверхностно-активні речовини (ПАВ)
- Водяна основа / органічні та мінеральні компоненти
- Ізопропиловий спирт або етанол (в деяких марках)
- Карбамід (мочевина), ГОСТ 10475
- Кислота фосфорна термічна, ГОСТ 10678
- Кислота серна, ГОСТ 2184 — для марки Б
- Сернистий ДО-11 / углемиляючий, сульфанолюсодержачий
- Стекло жидке (силікат натрія), ГОСТ 13078
- Соли дифосфонових кислот (стабілізатор рН), ТУ
- Сода кальцинована, ГОСТ 5100
- Триполифосфат натрія, ГОСТ 13493
- Кислота щавелева, ГОСТ 22180 (для марки Л)
- Моноетаноламін (смісь з окисом амінов)

3. Ключові переваги

- 12 спеціалізованих рецептур (від СМО-А до СМО-Л) для різних типів забруднень
 - Робочий діапазон рН від 1.5 до 13.5 для кислотного та лужного очищення
 - Ефективне видалення мастил, олій та нагару при концентрації 1.0–10.0%
 - Пожегобезпечність завдяки водній основі та відсутності температури спалаху
 - Витрата засобу становить 50–200 мл/м² залежно від методу нанесення
 - Повна розчинність у воді для використання в СІР-системах та АВТ
-

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Автомобільна промисловість (марки А, Д)	Очищення автомобільних деталей, вузлів та агрегатів від паливних і технічних забруднень під час ремонту та сервісного обслуговування.
Залізничний транспорт (марки А, Д)	Зовнішнє миття вагонів, рухомого складу та локомотивів від атмосферних та технологічних забруднень.
Металообробка (марки Б, В, Г, К)	Міжопераційне знежирення металевих деталей перед фосфатуванням, фарбуванням або збиранням. Видалення консерваційних мастил (Марка К).
Радіоелектроніка (Марка Е)	Очищення деталей радіоелектроніки та мікросхем від флюсових залишків після паяння.
Скляне виробництво (Марка Л)	Миття скляних поверхонь у виробничих лініях — видалення органічних та полімерних плівок без залишків.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Однорідна рідина від безбарвного до світло-жовтого або коричневого кольору
pH	3,0-9,5 (різна по марках, див. Таблицю 2 ТУ)
Густина	900-1400 кг/м ³ (марки А/В — рідина; Б — порошок)
Концентрація	1.0–10.0
Температура спалаху	Відсутня (продукт на водній основі, пожежобезпечний)
Температурний діапазон	Зберігання: +5...+40 °С · Робоча: 40-60 °С (марка А), 30-50 °С (марка Б)
Розчинність	Повна у воді в будь-яких співвідношеннях
Спосіб застосування	Занурення (ванни), розпилення (АВТ), циркуляційне миття (СІР), ручне очищення
Термін придатності	12 months

6. Пакування

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

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua