

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Неорганічні сполуки	ТУ ГОСТ 7205-77
О Н О В Л Е Н О 2026-04-21	А Р Т И К У Л (S L U G) manganese-carbonate		

Марганець вуглекислий

Марганець вуглекислий (ГОСТ 7205-77) — дрібнокристалічна сировина для фосфатування металів та виробництва сикативів, що забезпечує зносостійкість покриттів.

1. Призначення

Марганець вуглекислий — неорганічна сполука у формі дрібнокристалічного порошку для процесів фосфатування та хімічного синтезу. Механізм дії базується на взаємодії з мінеральними кислотами для формування манганатних фосфатуючих ванн, що створюють антифрикційні та зносостійкі шари на деталях тертя. Використання продукту як сировини дозволяє отримувати високочисті оксиди марганцю та ферити для промислової електроніки та кераміки.

2. Склад

(Склад детально наведено в Технічних Умовах продукту.)

3. Ключові переваги

- Відповідність стандарту ГОСТ 7205-77 для стабільної якості промислових розчинів
- Формування твердих зносостійких шарів при фосфатуванні металевих поверхонь
- Показник рН 5% водної суспензії в межах 6.0-8.5 для контрольованих реакцій
- Щільність 3.12 г/см³ забезпечує точність дозування у виробничих циклах
- Повна розчинність у розведених мінеральних кислотах з виділенням CO₂
- Термін придатності 24 місяці при дотриманні регламентованих умов зберігання

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Обробка поверхонь	Застосовується як компонент манганатних фосфатуючих ванн для створення захисного зносостійкого покриття на вузлах тертя та металевих деталях.
Промислове виробництво	Використовується як хімічна сировина для виготовлення сикативів, марганцевих феритів, каталізаторів та пігментів у лакофарбовій та керамічній галузях.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Дрібнокристалічний порошок від світло-рожевого до світло-коричневого кольору
pH	6.0-8.5 (5% водна суспензія)
Густина	3.12
Розчинність	Практично нерозчинний у воді, розчинний у розведених мінеральних кислотах з виділенням CO ₂
Спосіб застосування	Введення до складу робочих розчинів для фосфатування металів або як хімічна сировина у виробничих циклах
Термін придатності	24 місяці

6. Пакування

Обсяг	Тара
25 кг	Мішок
1000 кг	Біг-бег

7. Нормативний документ

- ГОСТ 7205-77

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua