БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ОНОВЛЕНО
SVK	Промислова хімія	Неорганічні сполуки	2026-04-21

АРТИКУЛ (SLUG)
iron-carbonate

Карбонат заліза(II) ($FeCO_3$)

> *Карбонат заліза(II) ($FeCO_3$) — неорганічна сполука високої чистоти для хімічного синтезу, виробництва пігментів та каталізаторів з терміном зберігання 24 місяці.*

1. Призначення

Карбонат заліза(II) ($FeCO_3$) — дрібнодисперсна неорганічна сіль для промислового синтезу та виробництва пігментів. Речовина не розчиняється у воді (0.000066 г/100 мл), проте активно взаємодіє з мінеральними кислотами, що дозволяє використовувати її як ефективний реагент. Забезпечує стабільний вміст заліза при отриманні феритів та каталізаторів. Порошок зі щільністю 3.7-3.9 г/см³ гарантує точність рецептурного дозування у сухих сумішах.

3. Ключові переваги

- Хімічна чистота сполуки для стабільності промислових техпроцесів
- Дрібнодисперсна форма порошку для рівномірного розподілу у сумішах
- Щільність у межах 3.7-3.9 г/см³ для точного вагового дозування
- Повна розчинність у мінеральних кислотах без утворення осаду
- Термін придатності 24 місяці при дотриманні умов зберігання
- Фасовка у герметичні мішки по 25 кг для зручної логістики

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Хімічна промисловість	Використання як базової сировини для синтезу оксидів заліза, феритів та промислових каталізаторів. Забезпечує необхідний вміст заліза в кінцевих продуктах.
Виробництво пігментів	Застосування як прекурсора для отримання стійких залізооксидних барвників. Гарантує однорідність кольору та стабільність фізико-хімічних показників готової продукції.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Дрібнодисперсний порошок від світло-сірого до жовто-коричневого кольору
Густина	3.7-3.9
Температура спалаху	Негорючий
Розчинність	Нерозчинний у воді (0.000066 г/100 мл), розчиняється в мінеральних кислотах
Спосіб застосування	Додавання у техпроцес як реагент або компонент сухих сумішей
Термін придатності	24 місяці

6. Пакування

Обсяг	Тара
25 кг	Мішок

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua