

| | | | |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| БРЕНД SVK | НАПРЯМОК Промислова хімія | КАТЕГОРІЯ Неорганічні сполуки | ОНОВЛЕНО 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 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua