

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Неорганічні сполуки	ТУ ГОСТ 4038-79
О Н О В Л Е Н О 2026-04-21	А Р Т И К У Л (S L U G) nickel-dichloride		

Нікель двохлористий

Гігроскопічний хлорид нікелю (6-водний) для гальванічних ванн, що забезпечує стабільну електропровідність та рівномірне осадження блискучого покриття.

1. Призначення

Нікель двохлористий (хлорид нікелю) — неорганічна сполука у формі зелених кристалів, що використовується як основне джерело іонів нікелю в електролітах. Механізм дії полягає у підвищенні електропровідності ванни Уоттса та запобіганні пасивації анодів, що гарантує отримання твердого блискучого покриття. Висока розчинність 2500 г/л дозволяє швидко готувати робочі розчини з концентрацією 30-60 г/л для підтримки стабільного технологічного процесу.

2. Склад

(Склад детально наведено в Технічних Умовах продукту.)

3. Ключові переваги

- Відповідність нормативним вимогам ГОСТ 4038-79
- Висока розчинність у воді на рівні 2500 г/л при 20°C
- Забезпечення стабільної електропровідності гальванічних ванн
- Робоча концентрація у складі електроліту 30-60 г/л
- Ефективна робота в температурному діапазоні 40-65°C
- Запобігання пасивації нікелевих анодів під час електролізу
- Підтримка оптимального рівня рН розчину в межах 4.0-6.0

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Обробка поверхонь	Використовується як ключовий компонент ванн Уоттса для гальванічного нікелювання металевих виробів. Забезпечує формування твердого, корозійностійкого та блискучого захисно-декоративного шару.
Хімічна промисловість	Застосовується як каталізатор у процесах синтезу каучуку та полімерів. Використовується у розчинах для безструмового (хімічного) нікелювання складних поверхонь.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Гігроскопічні кристали зеленого кольору (6-водний)
pH	4.0-6.0
Густина	1.92
Концентрація	3.0-6.0
Температура спалаху	Не горючий
Температурний діапазон	40-65
Розчинність	2500 г/л у воді при 20°C
Спосіб застосування	Додавання у гальванічні ванни (електроліти) для нікелювання
Термін придатності	24 місяці

6. Пакування

Обсяг	Тара
25 кг	Мішок
1000 кг	Біг-бег

7. Нормативний документ

- ГОСТ 4038-79

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua