БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
SVK	Промислова хімія	Неорганічні сполуки	ГОСТ 15028-77

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	aluminum-ammonium-alums

Алюмоамонійні галуни

> *Алюмоамонійні галуни — неорганічний коагулянт для очищення води та дублення шкіри з розчинністю до 1000 г/л при 90°C та нормою витрати від 10 г/м³.*

1. Призначення

Алюмоамонійні галуни ($NH_4Al(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$) — кристалічний неорганічний коагулянт для водопідготовки, текстильної та шкіряної промисловості. Механізм дії базується на утворенні пластівчастого осаду гідроксиду алюмінію, що сорбує та видаляє колоїдні домішки і завислі частки. Забезпечує ефективне очищення стічних вод при дозуванні 10-100 г/м³ та мінеральне дублення шкір для надання їм м'якості та білого кольору.

2. Склад

(Склад детально наведено в Технічних Умовах продукту.)

3. Ключові переваги

- Ефективне видалення завислих частинок та колоїдів шляхом коагуляції
- Висока розчинність у гарячій воді до 1000 г/л при температурі 90°C
- Робочий діапазон концентрації 0.5-10.0% залежно від техпроцесу
- Стабільний показник pH 3.0-3.5 у 5% водному розчині
- Відповідність нормативним вимогам згідно з ГОСТ 15028-77
- Витрата для очищення води становить лише 10-100 г/м³
- Забезпечує фіксацію барвників на вовняних та шовкових волокнах

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Водопідготовка	Використання як коагулянта для очищення питної та стічної води від каламутності. Забезпечує швидке утворення пластівців та осадження домішок.
Шкіряна промисловість	Мінеральне дублення легких шкір для надання виробам м'якості та стійкого білого кольору. Норма витрати становить 5-10% від маси сировини.
Текстильна промисловість	Застосування як протрави для фіксації барвників на натуральних волокнах. Дозволяє отримати рівномірне та стійке забарвлення тканин.
Паперова промисловість	Використання у процесах проклеювання паперу для покращення його друкарських властивостей та механічної міцності.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Білий дрібнокристалічний порошок або прозорі кристали
pH	3.0-3.5 (5% водний розчин)
Густина	1.64-1.65
Концентрація	0.5-10.0 (залежно від технологічного процесу)
Температура спалаху	не спалахує
Температурний діапазон	15-40
Розчинність	150 г/л при 20°C, 1000 г/л при 90°C
Спосіб застосування	Попереднє розчинення у воді з подальшим дозуванням у систему (водоочищення) або зануренням (дублення, фарбування)
Термін придатності	24 місяці

6. Пакування

Обсяг	Тара
25 кг	Мішок
1000 кг	Біг-бег

7. Нормативний документ

- **ГОСТ 15028-77**

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua