



Паравольфрамат аммония ПВА



ИНОНИМЫ: вольфрамат аммония, аммоний вольфрамовокислый, вольфрамат декааммония

ТОРГОВЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ: паравольфрамат аммония (ПВА)

ФОРМУЛА: $5(\text{NH}_4)_2\text{O} \times 12\text{WO}_3 \times 5\text{H}_2\text{O}$

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ОАО «Гидрометаллург», г. Нальчик, Кабардино-Балкарская Республика, Российская Федерация

ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Прокаливание до получения вольфрамовых оксидов (восстановление до голубого оксида вольфрама W_2O_5 или окисление до желтого триоксида WO_3) перед восстановлением до чистого вольфрамового металлического порошка.

ВТОРИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

1. Разложение посредством соляной кислоты для получения вольфрамовой кислоты, которая используется для окрашивания в керамической промышленности и эмалей.
2. Термальная обработка до получения метавольфрамата аммония (сырье для производства катализаторов, используемых при переработке нефти).

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Физические свойства		Максимальное содержание примесей			
Параметр	Значение	Элемент	Содержание, ppm max	Элемент	Содержание, ppm max
Вид	Белый порошок	Al	10	Mo	30
Размер частиц FSSS, мкм	35-40	As	10	Na	10
Насыпная плотность	1,9-2,3 г/см ³	Ca	8	P	10
Химический состав		Cr	10	S	10
		Fe	10	Si	10
Содержание WO_3 , % мин.	88,8	K	10		
Потери при прокаливании, % макс.	11,2	Mg	10		

УПАКОВКА:

пластиковые мешки типа биг-бэг (МКР) весом до 2000 кг нетто (1000x1000x800 мм), с полиэтиленовым вкладышем, установленные на деревянные паллеты размером 1200x1200 мм, или металлические барабаны весом до 200 кг нетто с одинарным или двойным полиэтиленовым вкладышем, установленные по 4 барабана на деревянном паллете размером 1000x1000 мм.