

Цеолит ZP-4A-TSR

CAS №: 1318-02-1; **ЕС №:** 930-915-9

Внешний вид: порошок белого цвета

Применение: Важной областью применения цеолита ZP-4A-TSR является производство ПВХ-материалов.

Особенности: Использование цеолитов замещает свинец в термостабилизаторах на основе солей кальция и цинка, поэтому с использованием цеолита в стабилизаторах ПВХ были успешно выполнены обязательства Европейской ассоциации производителей стабилизаторов (ESPA) и программы Vinyl Plus. Равномерное распределение кристаллов цеолита ($d_{50} = 3-5$ мкм) позволяет их однородно смешивать в различных составах. Высокая белизна и отсутствие видимых примесей являются основными свойствами ультрачистого цеолита ZP-4A-TSR. Это особенно важно при производстве оконных профилей из ПВХ, труб, изоляции и других изделий из ПВХ.

Технические характеристики:

Наименование показателей	Норма
Na ₂ O, %	17-19
Al ₂ O ₃ , %	28-30
SiO ₂ , %	31-34
H ₂ O, %	18-22
Na ₂ SO ₄	0
Содержание безводного твердого вещества (1 ч / 800 ° C)	78-82
Коэффициент отражения (R 460)	Минимум 94
Объемная плотность г/л	280-380
pH (5% суспензии)	11-12
Интенсивность обмена ионов кальция мг СаО / г безводного	Минимум 160
Распределение частиц по размерам:	
> 10 мкм, %	Максимум 10
<1 мкм, %	Максимум 10
Средний размер частиц d 50, мкм	3-5

Упаковка: мешки 25 кг