



Нефелин сиенит NEPHELINE S 7

Для производства наполнителя NEPHELINE S 7 используется природный нефелин сиенит. Исходное сырье проходит процесс обогащения: отмывается, классифицируется и просушивается. В нефелин сиените отсутствует кристаллический кварц.

Типовые характеристики зерна

Средний размер частиц d 50% (метод Sedigraph), мкм	4,3
Средний размер частиц d 50% (метод Лазерной дифракции), мкм	6,3

Типовые физические свойства

Плотность (DIN ISO 787/10), г/см ³	2,6
Насыпная плотность (DIN ISO 1097-3), г/см ³	0,7 – 1,2
Показатель pH (DIN ISO 787/9)	10,4
Твердость (по Моосу)	6
Маслоемкость (DIN ISO 787/5), г/100 г	23
Влажность (DIN ISO 787/2), %	0,2
Индекс преломления (ASTM D-801)	1,51 - 1,53
Удельная поверхность (BET), м ² /г	3,0
Яркость R457 (Спектрофотометр)	85,4
Цветность DIN 5033	
L*	95,1
A*	0,2
B*	1,4

Типовой химический анализ XRF

SiO ₂	56,1
Al ₂ O ₃	24,3

Na ₂ O	8,3
K ₂ O	9,0
Fe ₂ O ₃	0,1
CaO	1,1

Области применения:

- ✓ Лакокрасочные материалы различного назначения
- ✓ Клеи
- ✓ Герметики
- ✓ Керамика

NEPHELINE производится из предварительно обработанного натурального сырья. Все данные служат в большей степени описанию и не представляют собой гарантию качества. Не исключено содержание грубых частиц. Потребителю надлежит проверить пригодность наполнителя для своего производства. Мы предоставляем информацию о возможных сферах применения. Покупка осуществляется согласно нашим условиям продажи и доставки.