

НЕФЕЛИНОВАЯ МУКА «ЮНИФИЛЛ N»

Особенности и преимущества

Нефелиновая мука «ЮНИФИЛЛ N» - бескварцевый алюмосиликат (нефелин, микроклин, альбит) с высоким содержанием $K_2O + Na_2O$ и Al_2O_3 . Низкая температура плавления делает её эффективным флюсом в стекловарении и керамике, а химическая инертность и стабильная белизна - функциональным наполнителем для ЛКМ и полимеров.

Предназначена для применения в качестве наполнителя, модификатора и технологической добавки в следующих отраслях промышленности:

- в производстве стекла и стекловолокна
- в производстве керамической плитки, санитарной керамики и фарфоровой посуды
- в производстве лакокрасочных материалов, адгезивов и герметиков, сухих строительных смесей и специальных бетонов, полимерных и резинотехнических изделий, пластиков и литьевого камня
- в производстве сварочных электродов и флюсов

Химический состав, %		Физико-механические свойства	
SiO_2	63,2	pH	10,4
Fe_2O_3	0,04	Твердость (по Моос)	6
Al_2O_3	21,5	Потери при прокаливании, %	0,1
Na_2O	8,1	Истинная плотность, г/см ³	2,61
K_2O	8,0	Влажность, %	0,1

Гранулометрический состав				
	N5	N10	N15	N30
D50, мкм	5	9	13	29
D90, мкм	21	27	52	99
Насыпная плотность, г/см ³	1,0	1,0	0,9	0,85

НЕФЕЛИНОВАЯ МУКА «ЮНИФИЛЛ N»

Гранулометрический состав				
	N5	N10	N15	N30
Координаты цвета, L	93,2	93,2	92,7	92,0
Координаты цвета, a	0,08	0,08	0,16	0,20
Координаты цвета, b	1,92	2,06	2,35	2,37

Указанные данные основаны на усредненных значениях. Приведенные результаты анализов носят ознакомительный характер и не могут заменять лабораторные испытания, необходимые для точного подтверждения химических и физических свойств материала.

Материал доступен на складе компании: Ульяновская область, Сенгилеевский район, рабочий поселок Красный Гуляй, улица Мира, дом 1.
Продукция отгружается в Биг-бегах (1 т), мешках 25 кг и навалом.