



ГЕОКОМ

ФРАМИКА®

МИКРОСЛЮДА ФРАКЦИОНИРОВАННАЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Название	ФРАМИКА® Микрослюда фракционированная
Стандарт	ТУ 5725-005-40705684-2001
Марка	ФРАМИКА® МС-40-80 МС-30-80 МС-20-80 МС-10-80 МС-03-80 МС-40-90 МС-30-90 МС-20-90 МС-10-90 МС-05-90 МС-03-90



МС-05-80

Производитель	ЗАО «ГЕОКОМ», Россия, Калужская область, пос. Полотняный Завод, ул. Слободка, 111А, тел./факс (+08434) 32412, 46006
Описание продукта	мелкий сухой порошок серого цвета
Минеральный состав	слюда-мусковит $KAl_2(OH,F)_2AlSi_3O_{10}$
Химический состав	
	SiO ₂ 44÷50%
	Al ₂ O ₃ 27÷35%
	Fe ₂ O ₃ < 5%
	MgO < 2%
	K ₂ O > 8%
Водорастворимые соли	< 0,2%
Физические и иные характеристики	
Плотность, г/см ³	2,82
Твердость (по Моосу)	2,5÷3
Коэффициент преломления	1,58
Показатель pH	8÷9
Влажность	0,2÷0,5

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ****Технологические показатели качества
микрослюды фракционированной ФРАМИКА®**

Наименование показателя	Марка					
	МС-40-80 МС-40-90	МС-30-80 МС-30-90	МС-20-80 МС-20-90	МС-10-80 МС-10-90	МС-05-80 МС-05-90	МС-03-80 МС-03-90
Белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2°), %	80/88	80/88	80/88	80/88	80/88	80/88
Массовая доля остатка на сите, %						
№0063	15	5	0,1			
№0045	30	15	5	0,5	0,01	0,01
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201А):						
менее 40 мкм	55	65	80	85		
менее 20 мкм	15	20	45	55	90	95
менее 10 мкм	6	7	15	35	60	75
менее 5 мкм	2	3	7	15	35	55
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):						
средний (D_{50})	45	35	22	15	7	4
максимальный (D_{98})	150	100	75	50	30	28
минимальный (D_{10})	90	8	4	2	1,3	0,9
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см ³ то же после уплотнения	0,6 0,7	0,5 0,6	0,4 0,6	0,4 0,5	0,3 0,4	0,3 0,4
Маслоемкость (ISO 787/5), г/100 г	25	30	35	40	45	50
ДОФ-поглощение (ISO 787/5), г/100 г	35	40	45	50	60	65

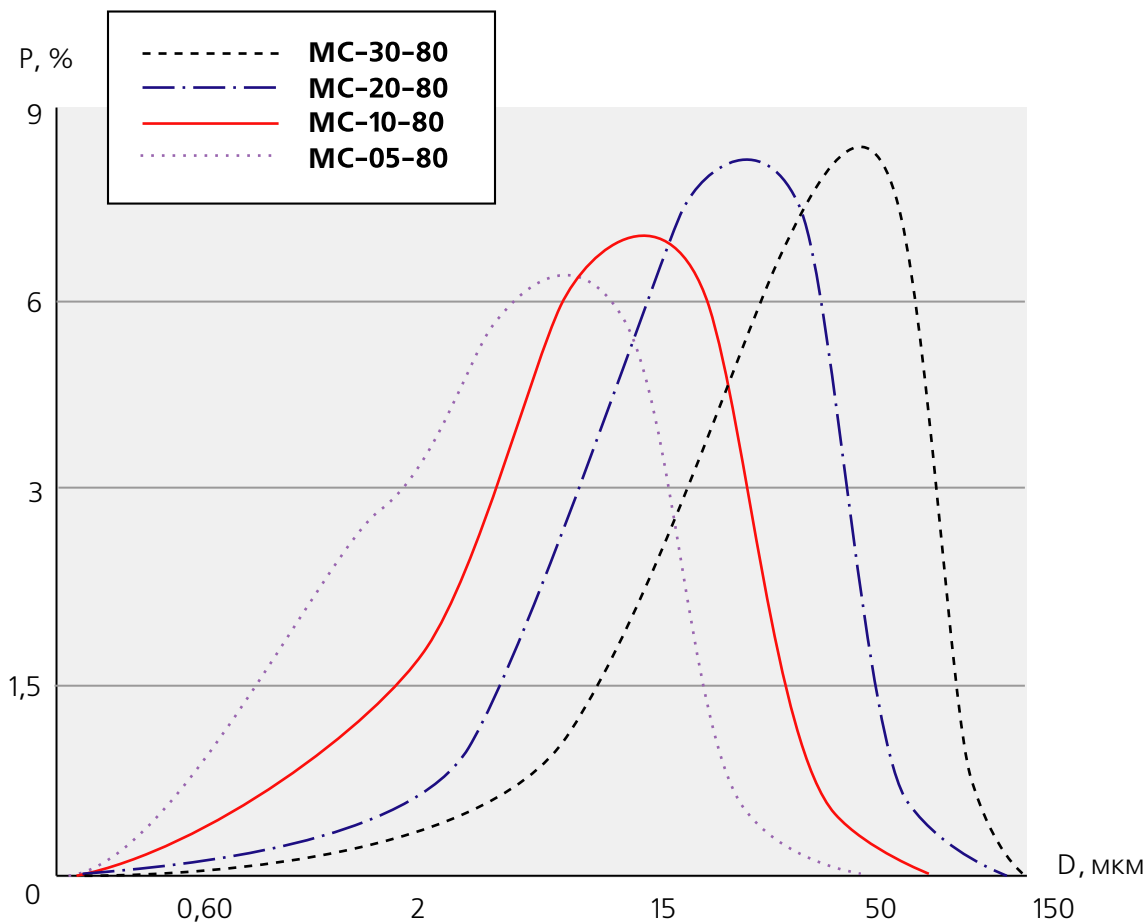
Упаковка:

- МКР по 250÷1000 кг;
- бумажные клапанные мешки по 10÷50 кг на паллетах (до 1200 кг) с использованием материалов транспортной защиты.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Типичное весовое распределение



Приведенная здесь техническая информация соответствует действующим регламентам производства, подтверждается регулярными заводскими испытаниями продукции, является максимально типичной, но не должна интерпретироваться как обязательная спецификация. Она подлежит проверке и при наличии предположений о недопустимых условиях перевозки и послепродажного хранения продукции. В данную техническую информацию без предварительного уведомления могут вноситься уточнения, обусловленные внедрением новых режимов и технологий производства, а также реализацией введенных государством соответствующих ограничений.