

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

<b>Название</b>	<b>ФРАМИКА®</b> Микрослюда
<b>Стандарт</b>	ТУ 5725-005-40705684-2001
<b>Марка</b>	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

**Производитель** ЗАО «ГЕОКОМ», Россия, Калужская область, пос. Полотняный Завод, ул. Слободка, 111, тел./факс +748434 46006, 44816, 44817

**Описание продукта** мелкий сухой порошок серого цвета  
**Минеральный состав** слюда-мусковит  $KAl_2(OH,F)_2AlSi_3O_{10}$

### Химический состав

SiO <sub>2</sub>	44÷50%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	27÷35%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 5%
MgO	< 2%
K <sub>2</sub> O	> 8%
Водорастворимые соли	< 0,2%

### Физические и иные характеристики

Плотность, г/см <sup>3</sup>	2,82
Твердость (по Моосу)	2,5÷3
Коэффициент преломления	1,58
Показатель pH	8÷9
Влажность	0,2÷0,5

#### Упаковка:

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





## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

### Типичные показатели качества микрослюды ФРАМИКА®

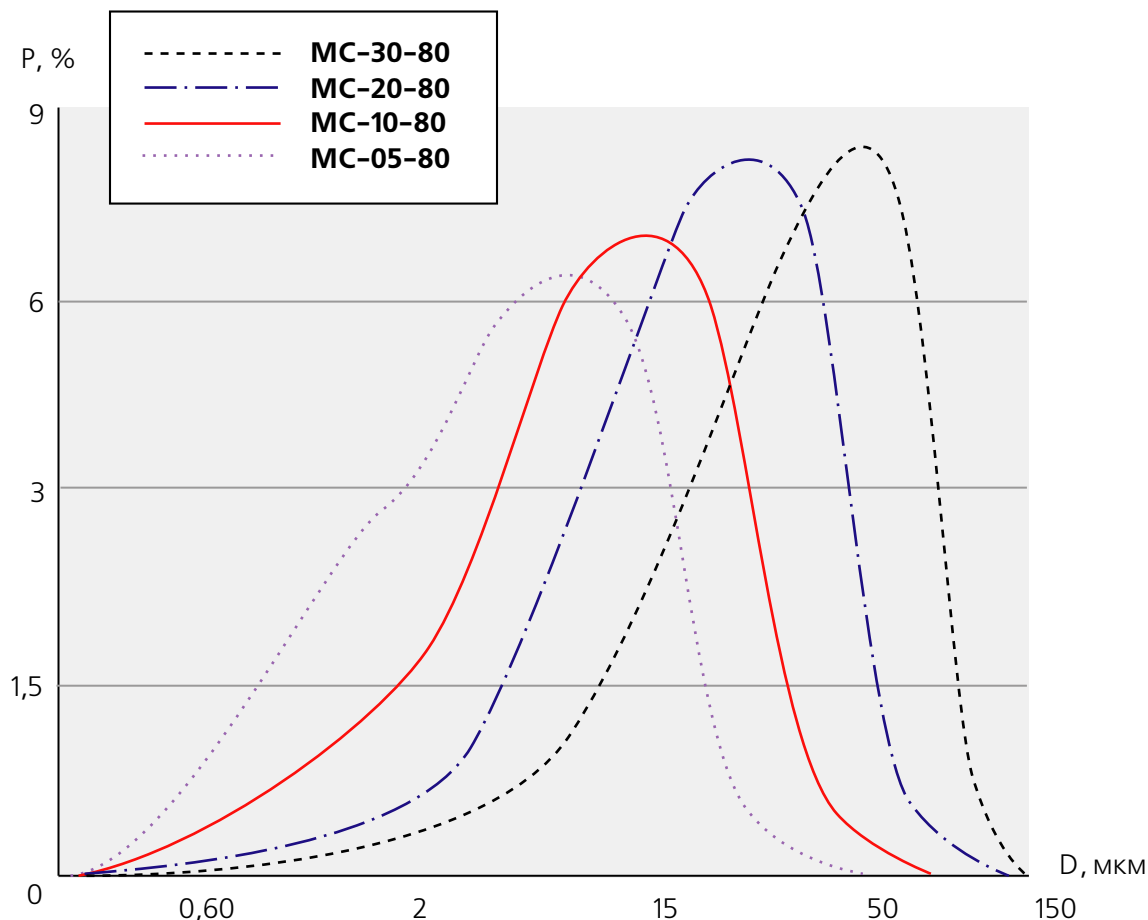
Наименование показателя	Марка					
	МС-40-80 МС-40-90	МС-30-80 МС-30-90	МС-20-80 МС-20-90	МС-10-80 МС-10-90	МС-05-80 МС-05-90	МС-03-80 МС-03-90
Белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2°), %	80/88	80/88	80/88	80/88	80/88	80/88
Типичное характеристическое отношение	25:1	25:1	30:1	35:1	17:1	14:1
Типичные размеры частиц, мкм						
длина	75	60	45	35	12	7
толщина	3	2,5	1,5	1	0,7	0,5
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 <sub>50</sub> )	45	35	22	15	7	4
максимальный (D <sub>98</sub> )	150	100	75	50	30	28
минимальный (D <sub>10</sub> )	90	8	4	2	1,3	0,9
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см <sup>3</sup>						
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





## 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.

