

**МИКАРБ®****МИКРОМРАМОР ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ  
СЕРИИ «СТАНДАРТ»****ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

<b>Название</b>	<b>МИКАРБ®</b> Микромамор фракционированный серии «СТАНДАРТ»
<b>Стандарт</b>	ТУ 5716-003-40705684-2001
<b>Марка</b>	МИКАРБ® 400   160   100-1   100-2   60   40 10-96   07-96   05-96   03-96   01-96



МК 07-94 (с 2005 года - МИКАРБ® 07-96)

<b>Производитель</b>	ЗАО «ГЕОКОМ», Россия, Калужская область, пос. Полотняный Завод, ул. Слободка, 111А, тел./факс (+08434) 32412, 46006
<b>Описание продукта</b>	зернистый или мелкий сухой порошок белого цвета
<b>Минеральный состав</b>	кристаллический карбонат кальция / кальцит, мрамор / высокой чистоты
<b>Химический состав</b>	
	CaCO <sub>3</sub> 98÷99%
	MgCO <sub>3</sub> 0,5÷1,0%
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,05÷0,1%
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,02÷0,05%
	SiO <sub>2</sub> < 0,5%
	Водорастворимые соли < 0,2%
<b>Физические и иные характеристики</b>	
	Плотность, г/см <sup>3</sup> 2,7÷2,75
	Твердость (по Моосу) 2,5÷3,0
	Абразивность (ASTM 503-89) 10,3
	Коэффициент преломления 1,59
	Показатель pH 9,2÷9,7
	Влажность < 0,3

№096к-01



**МИКАРБ®****МИКРОРАМОР ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ  
СЕРИИ «СТАНДАРТ»****ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ****Технологические показатели качества  
микрорамоора МИКАРБ® серии «СТАНДАРТ»**

Наименование показателя	МИКАРБ®				
	400	160	100-1	100-2	60
Массовая доля остатка на сите, %:					
№04	0,5				
№025	7	0,2			
№016	20	2	0,5	0,5	
№01	55	15	5	10	0,5
№0063	≥60	≥35	25	40	5
№0045	≥80	≥70	40	50	15
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):					
средний (D <sub>50</sub> )	100	60	45	50	35
максимальный (D <sub>98</sub> )	350	160	130	150	70
минимальный (D <sub>10</sub> )		9	7	8	6
Оценка цветовых предпочтений:					
белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2°), %	95	95	95	95,5	96
яркость по DIN 53163 (R <sub>y</sub> , C/2°), %	89	89	89	91	91
Маслоемкость (ISO 787/5), г/100 г		11	12	11	14
ДОФ-поглощение (ISO 787/5), г/100 г		14	15	14	18
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см <sup>3</sup>	1,3÷1,4	1,2÷1,3	1,1÷1,2	1,1÷1,3	1,0÷1,2
то же после уплотнения	1,4÷1,5	1,3÷1,4	1,3÷1,4	1,3÷1,4	1,1÷1,3

**Упаковка:**

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

№096к-01





## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

### Технологические показатели качества микрорамоора МИКАРБ® серии «СТАНДАРТ»

Наименование показателя	МИКАРБ®					
	40	10-96	07-96	05-96	03-96	01-96
Массовая доля остатка на сите, %:						
№0045	5	0,2	0,1	0,1	0,05	0,01
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201А):						
менее 20 мкм	60	84	90	92		
менее 15 мкм	50	70	80	85	95	
менее 10 мкм	30	50	60	75	85	98
менее 5 мкм	20	30	40	50	70	95
менее 2 мкм	5	15	17	30	40	60
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):						
средний ( $D_{50}$ )	15	10	7	5	3	1,7
максимальный ( $D_{98}$ )	50	32	28	23	18	10
минимальный ( $D_{10}$ )	5	1,8	1,3	1,0	0,9	0,8
Оценка цветовых предпочтений:						
белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2°), %	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5	96
яркость по DIN 53163 ( $R_y$ , C/2°), %	93	93	93	93	93	92
Маслоемкость (ISO 787/5), г/100 г	15	17	20	22	24	28
ДОФ-поглощение (ISO 787/5), г/100 г	20	24	28	30	36	43
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см <sup>3</sup>	1,0±1,2	1,0±1,1	1,0±1,1	0,9±1,0	0,7±0,8	0,6±0,7
то же после уплотнения	1,1±1,3	1,1±1,2	1,1±1,2	1,0±1,1	0,8±1,0	0,7±0,8

#### Упаковка:

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

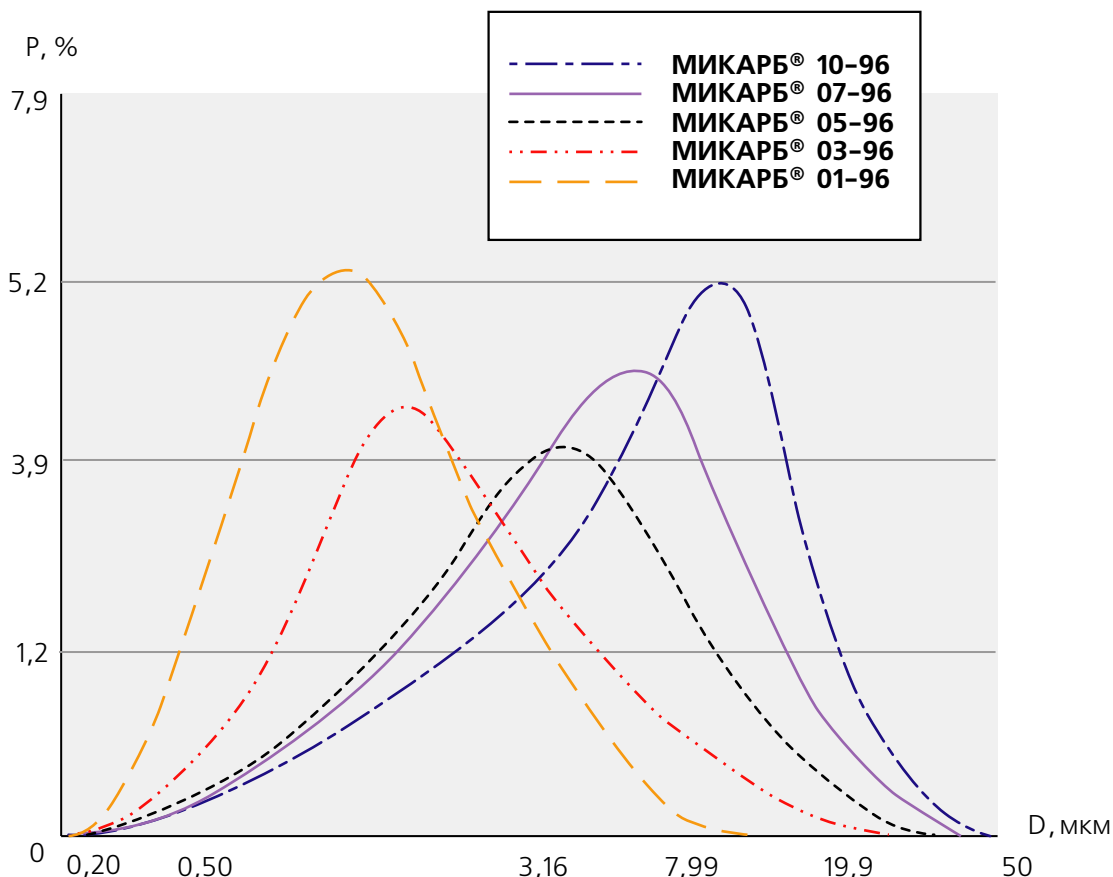
№096к-01





## 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.

№096к-01

