

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Название	МИКАРБ® Микромамор фракционированный серии «СТАНДАРТ»
Стандарт	ТУ 5716-003-40705684-2001
Марка	МИКАРБ® 400 160 100-1 100-2 60 40 10-96 07-96 05-96 03-96 01-96
Описание продукта	зернистый или мелкий сухой порошок белого цвета
Минеральный состав	кристаллический карбонат кальция / кальцит, мрамор / высокой чистоты
Химический состав	
	CaCO ₃ 98÷99%
	MgCO ₃ 0,5÷1,0%
	Fe ₂ O ₃ 0,05÷0,1%
	Al ₂ O ₃ 0,02÷0,05%
	SiO ₂ < 0,5%
	Водорастворимые соли < 0,2%
Физические и иные характеристики	
	Плотность, г/см ³ 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

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 ₅₀)	100	60	45	50	35
максимальный (D ₉₈)	350	160	130	150	70
минимальный (D ₁₀)		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 _y , 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 ³	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.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Технологические показатели качества микрорамоора МИКАРБ® серии «СТАНДАРТ»

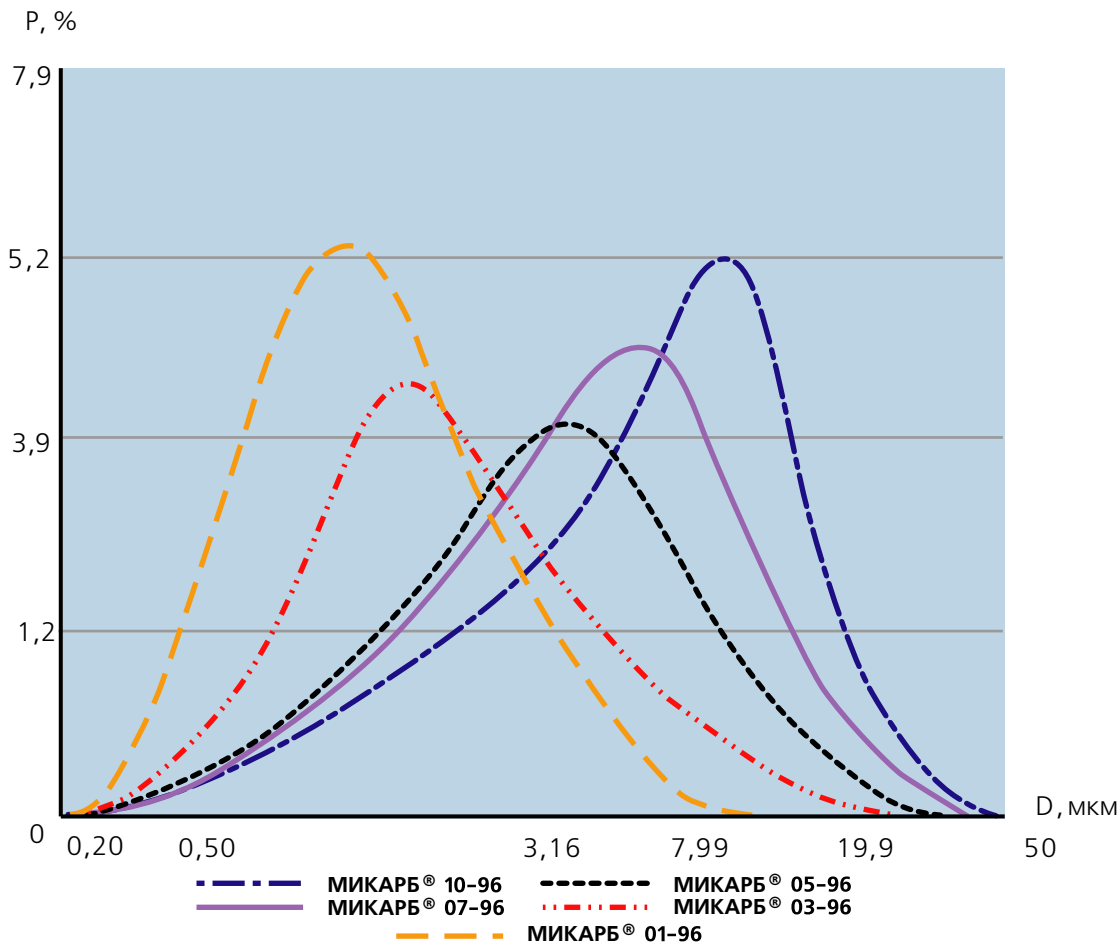
Наименование показателя	МИКАРБ®					
	40	10-96	07-96	05-96	03-96	01-96
Массовая доля остатка на сите, %:						
№0045	5	0,2	0,1	0,1	0,05	0,01
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201А):						
менее 20 мкм	60	84	90	92		
менее 15 мкм	50	70	80	85	95	
менее 10 мкм	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 ³	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.

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.