

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Название	МИБАРИ® Микробарит фракционированный серии «СУПЕР»
Стандарт	ТУ 1769-002-40705684-2001
Марка	МИБАРИ® 15-96 10-96 05-96 01-96 15-98 10-98 05-98 03-98
Описание продукта	мелкий сухой порошок белого цвета
Минеральный состав	барит / сульфат бария природный
Химический состав	
	BaSO ₄ 97÷99%
	CaCO ₃ 0,2÷0,5%
	Fe ₂ O ₃ 0,04÷0,1%
	SiO ₂ 0,5÷2,0%
Водорастворимые соли	< 0,1%
Физические и иные характеристики	
Плотность, г/см ³	4,3÷4,5
Твердость (по Моосу)	3
Коэффициент преломления	1,64
Показатель pH	8÷9
Влажность	< 0,2

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Технологические показатели качества микробарита МИБАРИ® серии «СУПЕР»

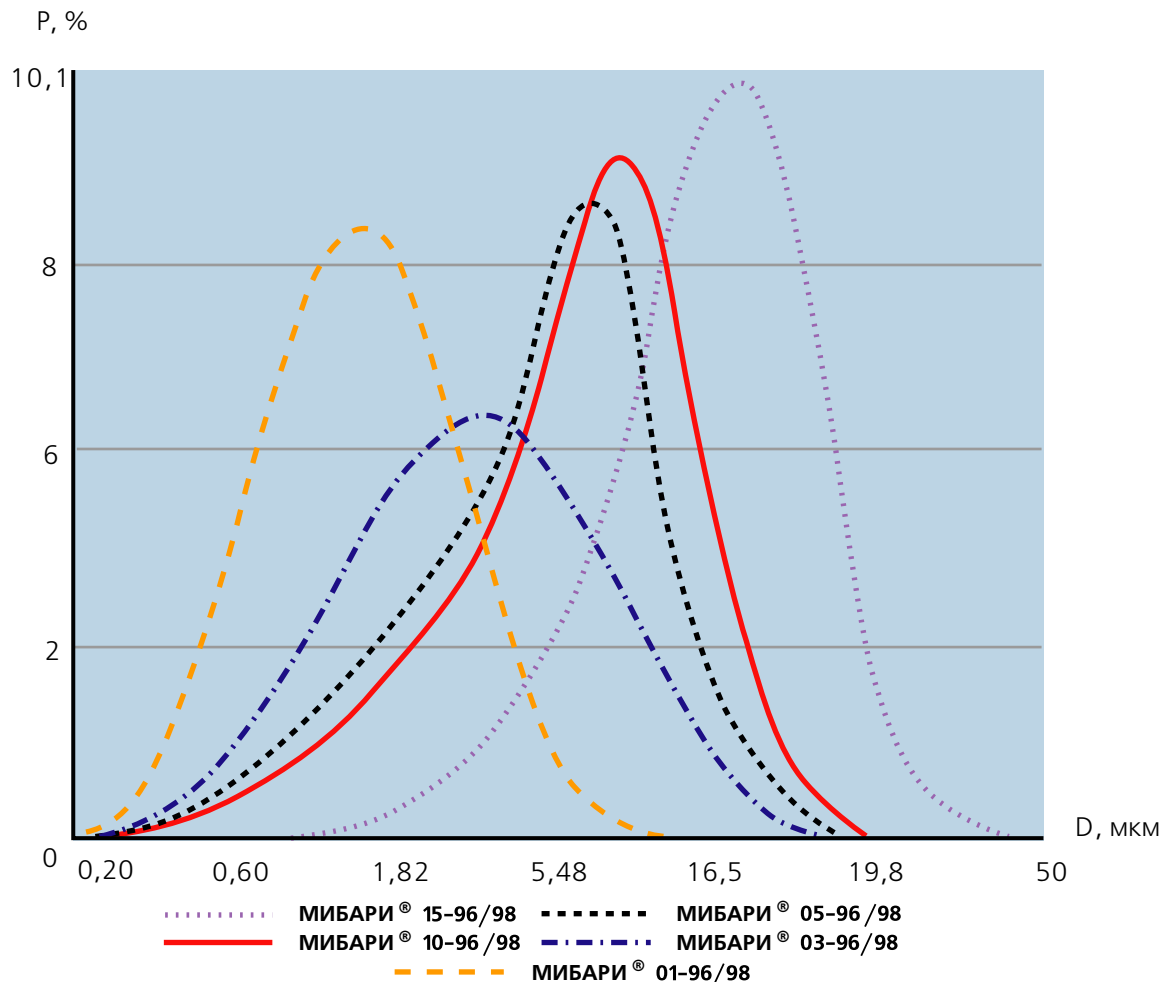
Наименование показателя	МИБАРИ®				
	15-98/96	10-98/96	05-98/96	03-98/96	01-98/96
Оценка цветовых предпочтений:					
белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2°), %	97,5/96	97,5/96	98/96	98/96	98/96
светлота (L) по CIELab, %	98/97	98/97	98,5/97	98,5/97	98,5/97
яркость по DIN 53163 (R _y , C/2°), %	95/93	95/93	96/93	96/93	96/93
желтизна по ASTM D1925-70 (C/2°), %	3,5/4	3,5/4	2,5/4	2,5/4	2,5/4
яркость по ISO 2470 (R ₄₅₇), %	93,5/90	93,5/90	94/90	94/90	94/90
белизна по ISO 11475 (D ₆₅ /10°), %	88/85	88/85	91/85	91/85	91/85
Массовая доля остатка					
на сите N0045 (ISO 787/5), %	5	0,1	0,05	0,02	0,00
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201А):					
менее 20 мкм	80	85	95	98	
менее 15 мкм	50	70	90	95	
менее 10 мкм	40	50	75	85	98
менее 5 мкм	25	35	50	65	90
менее 2 мкм	15	20	30	35	60
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):					
средний (D ₅₀)	15	10	5	3	1,5
максимальный (D ₉₈)	50	28	20	14	8
минимальный (D ₁₀)	4,5	1,6	1	0,9	0,7
Маслоемкость (ISO 787/5), г/100 г	7	8	10	13	15
ДОФ-поглощение (ISO 787/5), г/100 г	10	11	14	17	20
Плотность кажущаяся					
(ISO 787/11), г/см ³	1,5÷1,7	1,5÷1,7	1,2÷1,4	1,1÷1,2	0,8÷0,9
то же после уплотнения	1,7÷1,9	1,6÷1,8	1,4÷1,6	1,2÷1,4	1,0÷1,1

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.