



ГЕОКОМ

ИНЖЕНЕРНЫЕ
НАПОЛНИТЕЛИ

МИБАРИ®

МИКРОБАРИТ СЕРИИ «СУПЕР»

МИКАРБ® МИДОЛ® МИТАЛ® МИБАРИ® МИВОЛЛ® ФРАМИКА® ФРАМИТЕКС® ФРАМИАЛ® ФРАМИЛИТ® ФРАМИКС® МИКАО®

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Название **МИБАРИ®**
Микробарит серии «СУПЕР»

Стандарт ТУ 1769-002-40705684-2001

Марка МИБАРИ® 15-96 | 10-96 | 05-96 | 03-96 | 02-96 | 01-96
15-98 | 10-98 | 05-98 | 03-98 | 02-98 | 01-98 | 95

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

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_2O_3 0,04÷0,1%
 SiO_2 0,5÷2,0%

Водорастворимые соли < 0,1%

Физические и иные характеристики

Плотность, г/см³ 4,3÷4,5

Твердость (по Моосу) 3

Коэффициент преломления 1,64

Показатель pH 8÷9

Влажность < 0,2

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 микробарита МИБАРИ® серии «СУПЕР»

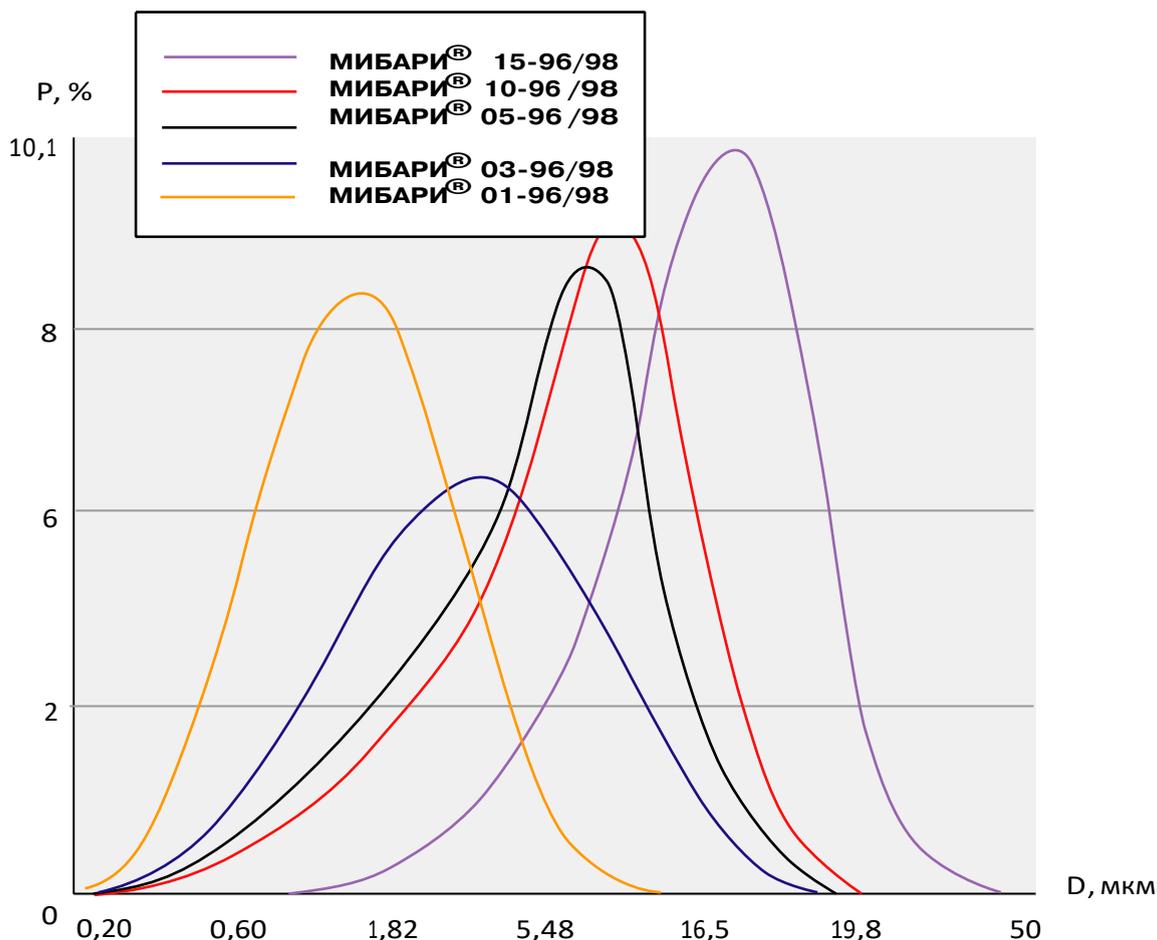
Наименование показателя	МИБАРИ®						
	15-98/96	10-98/96	05-98/96	03-98/96	02-98\98	01-98/96	95
Оценка цветовых предпочтений:							
белизна по CIE Lab (ISO 787/1, C/2°), %	97,5/96	97,5/96	98/96	98/96	98\96	98/96	98
светлота (L) по CIE Lab, %	98/97	98/97	98,5/97	98,5/97	98,5\97	98,5/97	98,5
яркость по DIN 53163 (R _v , C/2°), %	95/93	95/93	96/93	96/93	96\93	96/93	96
желтизна по ASTM D1925-70 (C/2°), %	3,5/4	3,5/4	2,5/4	2,5/4	2,5\4	2,5/4	2,5
яркость по ISO 2470 (R ₄₅₇), %	93,5/90	93,5/90	94/90	94/90	94\90	94/90	94
белизна по ISO 11475 (D ₆₅ /10°), %	88/85	88/85	91/85	91/85	91\85	91/85	91
Массовая доля остатка							
на сите N0045 (ISO 787/5), %	5	0,1	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201A):							
менее 20 мкм	80	85	95	98			
менее 15 мкм	50	70	90	95			
менее 10 мкм	40	50	75	85	92	98	
менее 5 мкм	25	35	50	65	75	90	99
менее 2 мкм	15	20	30	35	50	60	95
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201A):							
средний (D ₅₀)	15	10	5	3	2	1,5	1,1
максимальный (D ₉₈)	50	28	20	14	8	6	3
минимальный (D ₁₀)	4,5	1,6	1	0,9	0,8	0,7	0,6
Маслоемкость (ISO 787/5), г/100 г	7	8	10	13	14	15	18
ДОФ-поглощение (ISO 787/5), г/100 г	10	11	14	17	18	20	24
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см ³							
то же после уплотнения	1,5÷1,7	1,5÷1,7	1,2÷1,4	1,1÷1,2	1,0÷1,1	0,8÷0,9	0,7÷0,8
	1,7÷1,9	1,6÷1,8	1,4÷1,6	1,2÷1,4	1,1÷1,2	1,0÷1,1	0,9÷1,0





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.

