

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

<b>Название</b>	<b>МИБАРИ®</b> Микробарит фракционированный (баритовый наполнитель) серии «СТАНДАРТ»
<b>Стандарт</b>	ТУ 1770-002-40705684-2001
<b>Марка</b>	МИБАРИ® 15-80   10-80   05-80   03-80   01-80
<b>Описание продукта</b>	мелкий сухой светлый порошок с сероватым или желтоватым оттенком
<b>Минеральный состав</b>	барит / сульфат бария природный
<b>Химический состав</b>	
	BaSO <sub>4</sub> 90÷95%
	CaCO <sub>3</sub> 0,5÷1%
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,3÷0,7%
	SiO <sub>2</sub> 1,5÷2,5%
Водорастворимые соли	< 0,2%
<b>Физические и иные характеристики</b>	
Плотность, г/см <sup>3</sup>	4,1÷4,3
Твердость (по Моосу)	3÷3,5
Коэффициент преломления	1,64
Показатель pH	8÷9
Влажность	< 0,2

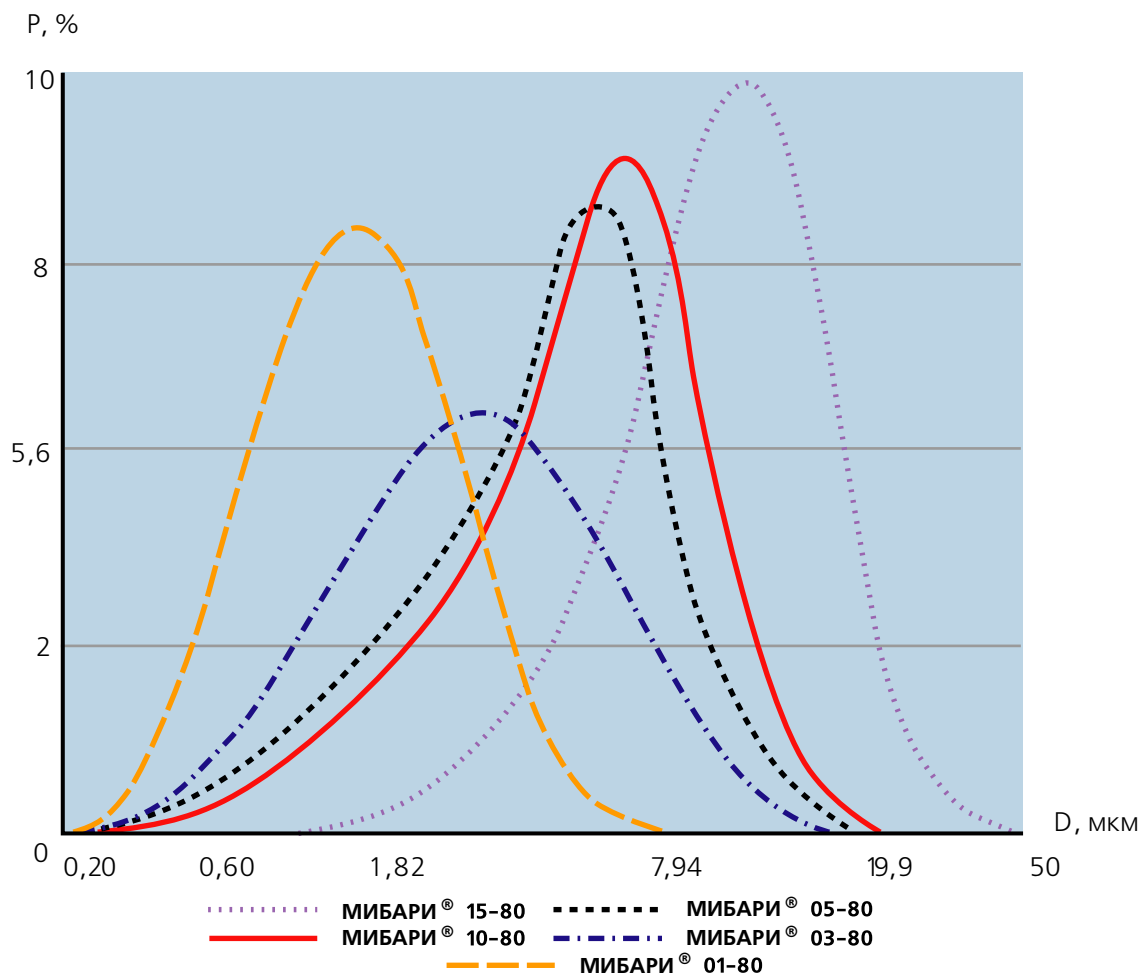
## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

### Технологические показатели качества микробарита МИБАРИ® серии «СТАНДАРТ»

Наименование показателя	МИБАРИ®				
	15-80	10-80	05-80	03-80	01-80
Оценка цветовых предпочтений:					
белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2°), %	80	80	80	80	80
яркость по DIN 53163 (R <sub>y</sub> , C/2°), %	65	65	65	65	65
Массовая доля остатка на сите, %					
№0045	5	0,3	0,1	0,05	0,00
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201А):					
менее 20 мкм	80	85	95	99	
менее 15 мкм	50	70	85	95	
менее 10 мкм	40	50	70	85	98
менее 5 мкм	25	35	50	65	90
менее 2 мкм	15	20	25	35	55
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):					
средний (D <sub>50</sub> )	15	10	5	3	1,7
максимальный (D <sub>98</sub> )	50	28	20	14	10
минимальный (D <sub>10</sub> )	4,5	1,8	1	0,9	0,7
Маслоемкость (ISO 787/5), г/100 г					
	7	9	11	12	14
ДОФ-поглощение (ISO 787/5), г/100 г					
	11	11	15	17	20
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см <sup>3</sup>					
то же после уплотнения	1,7÷2,0	1,2÷1,3	1,1÷1,2	0,9÷1,1	0,7÷0,8
	2,0÷2,3	1,3÷1,5	1,4÷1,5	1,0÷1,2	0,9÷1,0

#### 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.