

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

<b>Название</b>	<b>МИТАЛ®</b> Микротальк фракционированный серии «СУПЕР»
<b>Стандарт</b>	ТУ 5716-003-40705684-2001
<b>Марка</b>	МИТАЛ® 30-99М   30-99   15-99М   15-99   10-99К 10-99   05-99   03-99
<b>Описание продукта</b>	мелкий сухой ярко-белый
<b>Минеральный состав</b>	высокопластинчатый тальк карбонатного типа с отсутствием свободного диоксида кремния (<<0,2%) и асбестообразующих веществ
<b>Физические и иные характеристики</b>	
Плотность, г/см <sup>3</sup>	2,65÷2,7
Твердость (по Моосу)	1÷1,5
Коэффициент преломления	1,55÷1,6
Показатель pH	9÷10
Влажность	<0,1%
Водорастворимые вещества	<0,2%

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

### Технологические показатели качества микроталька МИТАЛ® серии «СУПЕР», сорт «99»

Наименование показателя	МИТАЛ®								
	30-99М	30-99	15-99М	15-99	10-99К	10-99	07-99	05-99	03-99
Массовая доля, %									
MgO, %	28	30	28	30	31	30	30	30	30
SiO <sub>2</sub> , %	45	60	45	60	61	60	60	60	60
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Массовая доля прокаленного нерастворимого в соляной кислоте остатка, %	70	90	70	91	93	91	91	94	94
Массовая доля остатка на сите, %									
№0063	7	7	2	2					
№0045	30	30	15	15	0,1	0,1	0,05	0,00	0,00
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201А):									
менее 20 мкм	30	30	55	55	80	80	90	95	
менее 15 мкм	20	20	50	50	65	65	75	85	95
менее 10 мкм	15	15	30	30	50	50	60	75	90
менее 5 мкм	5	5	10	10	20	20	30	40	70
менее 2 мкм			5	5	8	8	10	10	20
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):									
средний (D <sub>50</sub> )	30	30	15	15	10	10	7	5	3,5
максимальный (D <sub>98</sub> )	100	100	75	75	35	35	30	25	18
минимальный (D <sub>10</sub> )	10	10	5	5	3	3	2	1,5	1,2

#### 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 микроталька МИТАЛ® серии «СУПЕР», сорт «99»

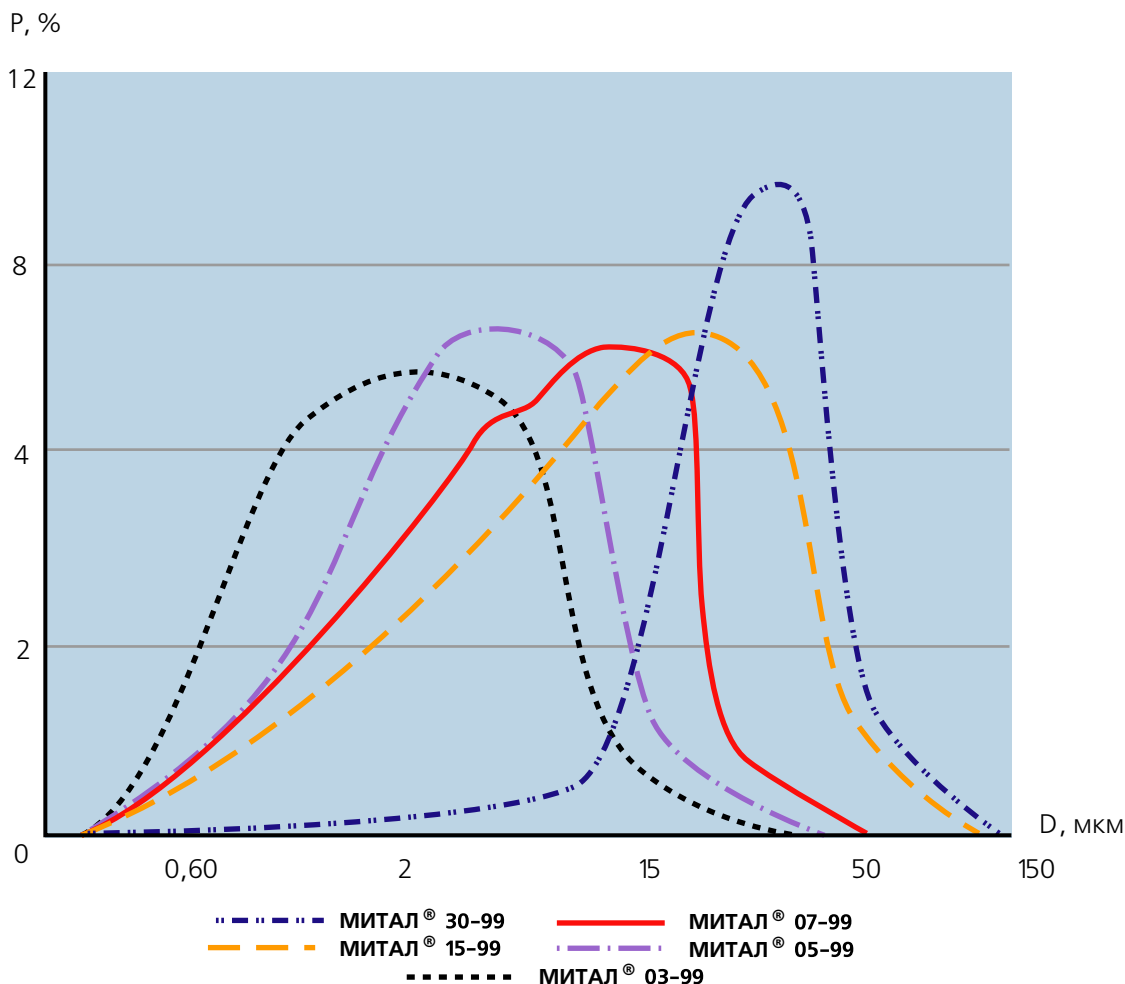
Наименование показателя	МИТАЛ®								
	30-99М	30-99	15-99М	15-99	10-99К	10-99	07-99	05-99	03-99
Оценка цветовых предпочтений:									
белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2°), %	97,5	97,5	98	98	98,8	98,8	98,8	98,8	98,5
светлота (L) по CIELab, %	98	98	98,5	98,5	99	99	99	99	99
яркость по DIN 53163 (R <sub>y</sub> , C/2°), %	95	95	96	96	97	97	97	97	97
желтизна по ASTM D1925-70 (C/2°), %	2,5	2,5	2,5	2,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
яркость по ISO 2470 (R <sub>457</sub> ), %	94	94	94	94	95,5	95,5	95,5	95,5	95,5
белизна по ISO 11475 (D <sub>68</sub> /10°), %	90	90	91	91	93	93	93	93	93
Маслоемкость, г/100 г	17	20	23	25	30	30	34	45	49
ДОФ-поглощение, г/100 г	23	27	30	35	42	42	46	60	68
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см <sup>3</sup> то же после уплотнения	1,0÷1,2	1,0÷1,2	0,9÷1,1	0,9÷1,1	0,3÷0,4	0,3÷0,4	0,3÷0,4	0,2÷0,3	0,2÷0,3
	1,2÷1,4	1,2÷1,4	1,1÷1,2	1,1÷1,2	0,5÷0,6	0,5÷0,6	0,5÷0,6	0,4÷0,5	0,4÷0,5

#### 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.