



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

<b>Название</b>	<b>МИТАЛ®</b> Микротальк серии «СУПЕР»
<b>Стандарт</b>	ТУ 5716-003-40705684-2001
<b>Марка</b>	МИТАЛ® 15-96   10-96   07-96   05-96   03-96   15-90   10-90   07-90   05-90   03-90

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

**Описание продукта** мелкий сухой белый порошок

**Минеральный состав** природная смесь высокопластинчатого талька,  
хлорита, слюды при отсутствии свободного кварца  
( $<<0,2\%$ ) и асбестообразующих веществ

### Химический состав

MgO	30÷35%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1÷0,3%
SiO <sub>2</sub>	35÷50%
CaO	0,3÷0,5%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	$< 20\%$

### Физические и иные характеристики

Плотность, г/см <sup>3</sup>	2,6÷2,7	Водорастворимые вещества	$<0,2$
Твердость (по Моосу)	1÷2	Массовая доля прокаленного нерастворимого в соляной кислоте остатка	80÷90%
Коэффициент преломления	1,57÷1,6	Потери при прокаливании (1000 °С, 1 ч)	$< 12,5$
Показатель pH	9÷10		
Влажность, %	$<0,1$		

#### 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 микроталька МИТАЛ® серии «СУПЕР», сорта «96» и «90»

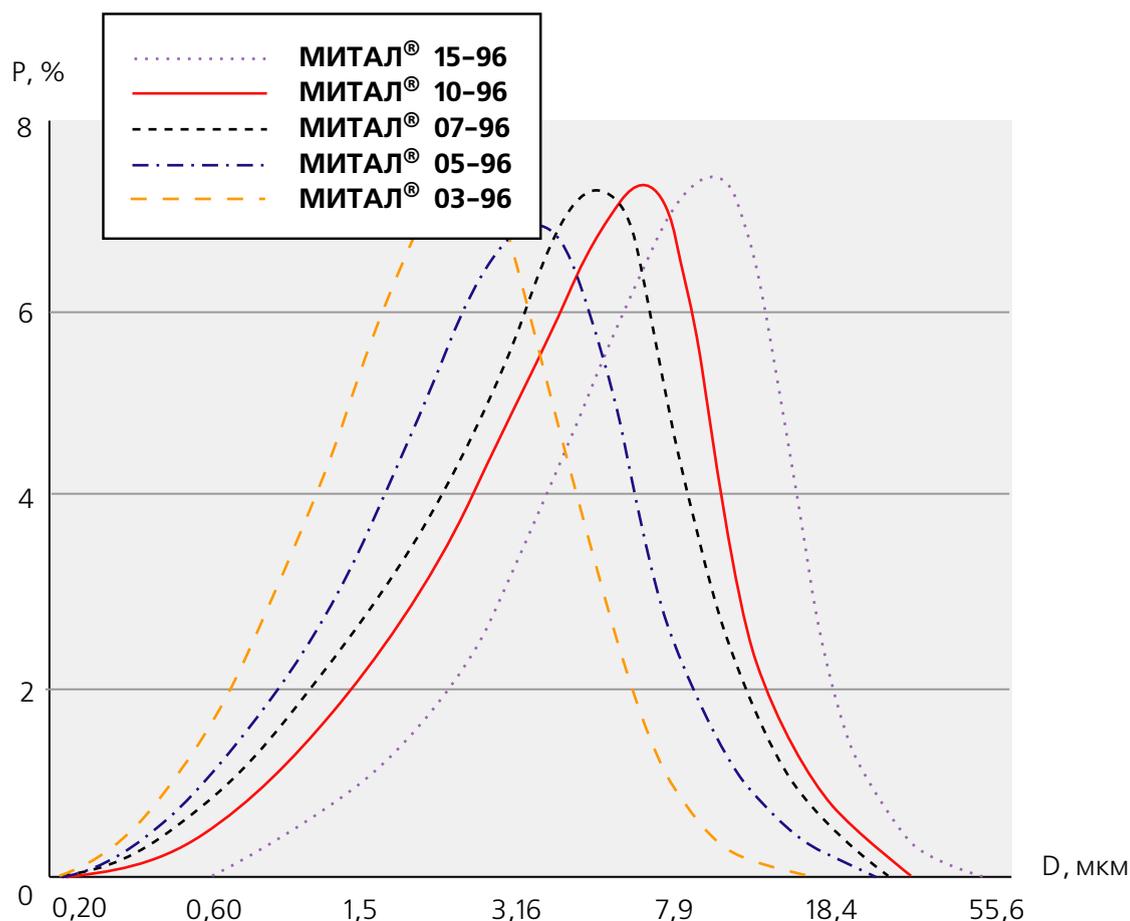
Наименование показателя	МИТАЛ®				
	15-96/90	10-96/90	07-96/90	05-96/90	03-96/90
Оценка цветовых предпочтений:					
белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2°), %	95/90	96,5/91	96,5/91	96,5/91	96,5/91
светлота (L) по CIELab, %	96/90	97/91	97/91	97/91	97/91
яркость по DIN 53163 (R <sub>y</sub> , C/2°), %	90/85	90/85	92/87	92/87	92/91
желтизна по ASTM D1925-70 (C/2°), %	3,5/2	3,5/2	3/2	3/2	3/2
яркость по ISO 2470 (R <sub>457</sub> ), %	87/75	87/77	90/77	90/77	90/77
белизна по ISO 11475 (D <sub>65</sub> /10°), %	81/70	81/71	86/71	86/71	86/71
Массовая доля остатка на сите (ISO 787/5), %					
№0045	5	0,2	0,05	0,01	0,00
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201А):					
менее 20 мкм	65	80	90	95	
менее 15 мкм	50	65	75	85	95
менее 10 мкм	30	50	60	75	90
менее 5 мкм	10	20	30	40	75
менее 2 мкм	5	8	10	10	25
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):					
средний (D <sub>50</sub> )	15	10	7	5	3,5
максимальный (D <sub>98</sub> )	70	33	30	25	18
минимальный (D <sub>10</sub> )	5	2,5	2	1,5	1,2
Маслоемкость (ISO 787/5), г/100 г					
	20	25	30	35	45
ДОФ-поглощение (ISO 787/5), г/100 г					
	30	35	40	45	60
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см <sup>3</sup>					
то же после уплотнения	0,8÷1,0	0,7÷0,9	0,5÷0,6	0,3÷0,5	0,2÷0,3
	1,0÷1,2	0,9÷1,1	0,6÷0,8	0,4÷0,6	0,4÷0,5





## 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.

