



ГЕОКОМ

МИТАЛ®

**МИКРОТАЛЬК ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ
СЕРИИ «СУПЕР»**

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Название МИТАЛ®
Микротальк фракционированный серии «СУПЕР»

Стандарт ТУ 5716-003-40705684-2001

Марка МИТАЛ® 30-96 | 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, 111А,
тел./факс (+48434) 32412, 46006

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%
Fe₂O₃ 0,1÷0,3%
SiO₂ 35÷50%
CaO 0,3÷0,5%
Al₂O₃ $< 20\%$



МИТАЛ® 05-96

Физические и иные характеристики

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

№96т03



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Технологические показатели качества
микроталька МИТАЛ® серии «СУПЕР», сорта «96» и «90»

Наименование показателя	МИТАЛ®					
	30-96/90	15-96/90	10-96/90	07-96/90	05-96/90	03-96/90
Оценка цветовых предпочтений:						
белизна по CIE Lab (ISO 787/1, C/2°), %	95/92	95/92	96/94	96,5/94	96,5/94	96,5/94
светлота (L) по CIE Lab, %	96/93	96/93	97/94	97/94	97/94	97/94
яркость по DIN 53163 (R _y , C/2°), %	90/86	90/86	90/88	92/88	92/88	92/88
желтизна по ASTM D1925-70 (C/2°), %	3,5	3,5	3,5	3	3	3
яркость по ISO 2470 (R ₄₅₇), %	87/84	87/84	87/84	90/85	90/85	90/85
белизна по ISO 11475 (D ₆₅ /10°), %	81/75	81/75	81/75	86/75	86/75	86/75
Массовая доля остатка на сите (ISO 787/5), %						
№0045	5	2	0,1	0,05		
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201А):						
менее 20 мкм	45	65	80	90	95	
менее 15 мкм	30	50	65	75	85	95
менее 10 мкм	10	30	50	60	75	90
менее 5 мкм	5	10	20	30	40	75
менее 2 мкм		5	8	10	10	25
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):						
средний (D ₅₀)	25	15	10	7	5	3,5
максимальный (D ₉₈)	85	65	33	30	25	18
минимальный (D ₁₀)	7	4	2,5	2	1,5	1,2
Маслоемкость (ISO 787/5), г/100 г						
	17	20	25	30	35	45
ДОФ-поглощение (ISO 787/5), г/100 г						
	22	30	35	40	45	60
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см ³						
то же после уплотнения	0,9±1,1	0,8±1,0	0,7±0,9	0,5±0,6	0,3±0,5	0,2±0,3
	1,1±1,2	1,0±1,2	0,9±1,1	0,6±0,8	0,4±0,6	0,4±0,5

Упаковка:

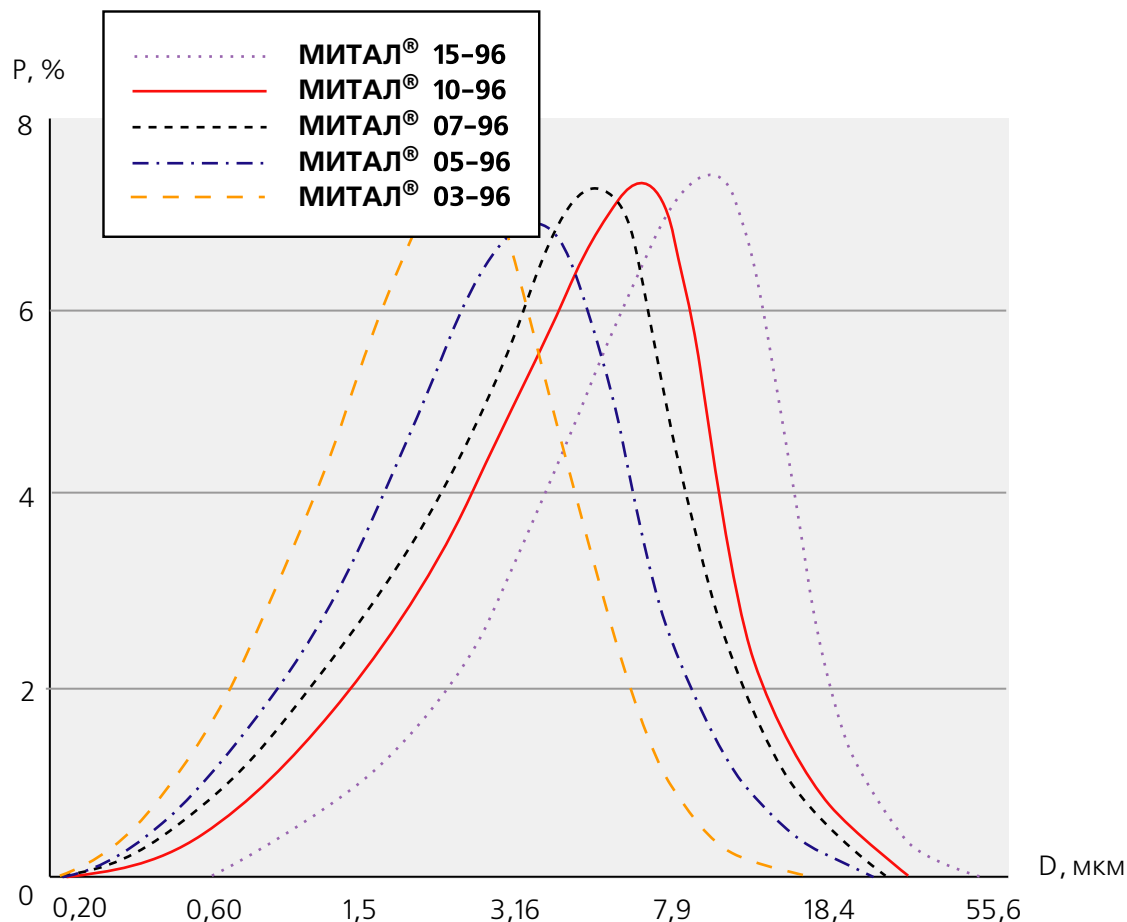
- МКР по 250, 1000 кг;
- бумажные клапанные мешки по 10, 50 кг на паллетах (до 1200 кг) с использованием материалов транспортной защиты.

№96т03



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.

№96т03