

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

Название	МИТАЛ® Микротальк фракционированный серии «СТАНДАРТ»
Стандарт	ГОСТ 19284-79, ТУ 5716-003-40705684-2001
Марка	МТ-ГШМ МТ-КШС МТ-ЭГС МИТАЛ® 30-80 15-80 10-80 07-80 05-80
Производитель	ЗАО «ГЕОКОМ», Россия, Калужская область, пос. Полотняный Завод, ул. Слободка, 111А, тел./факс (+08434) 32412, 46006

Описание продукта	мелкий сухой светлый порошок
Минеральный состав	тальк с включением хлорита, магнезита при отсутствии свободного кварца (<<0,2%) и асбестообразующих пород

**Физические и иные
характеристики**

Плотность, г/см ³	2,7÷2,75
Твердость (по Моосу)	1÷2
Коэффициент преломления	1,57
Показатель pH	8,5÷9,5
Влажность	0,1÷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.

№11.10.2004

**Технологические показатели качества
микроталька МИТАЛ® серии «СТАНДАРТ»**

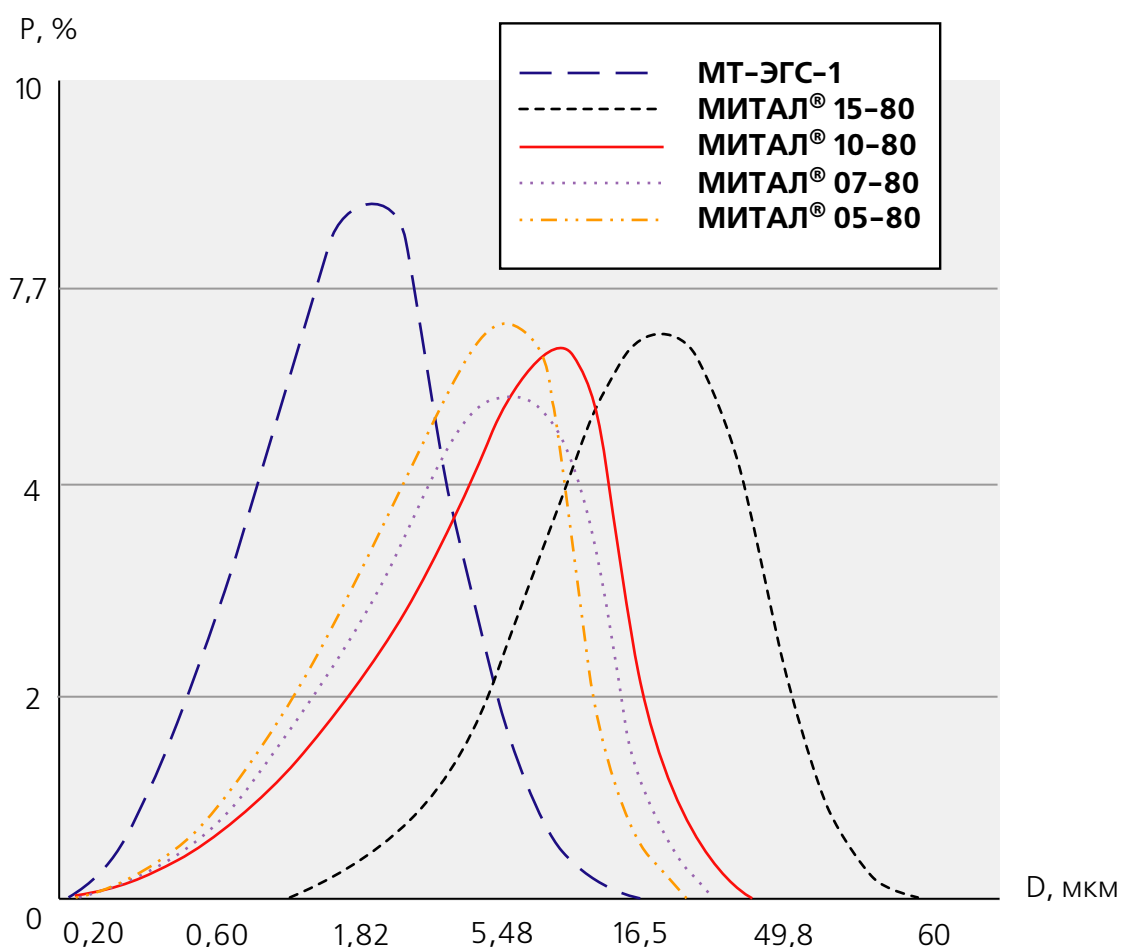
Наименование показателя	Микротальк по ГОСТ 19284-79			Микротальк МИТАЛ® по ТУ 5727-001-40705684-2001				
	MT-ГШМ	MT-КШС	MT-ЭГС-1	30-80	15-80	10-80	07-80	05-80
Массовая доля, %								
SiO ₂ , %	58÷60	58÷60	60÷62	30÷45	40÷50	40÷50	40÷50	40÷50
MgO, %	30÷32	30÷32	30÷32	30÷33	30÷33	30÷33	30÷33	30÷33
Массовая доля прокаленного нерастворимого в соляной кислоте остатка, %	>80	>82	>90	40÷70	60÷80	60÷80	60÷80	60÷80
Массовая доля веществ, растворимых в воде, %	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Массовая доля остатка на сите, %								
№0063				5	2			
№0045	0,5	0,1	0,01	25	15	0,5	0,1	0,01
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201А):								
менее 20 мкм	90	90	99	30	60	90	90	98
менее 15 мкм	70	75	97	25	50	70	75	95
менее 10 мкм	50	60	95	15	35	50	60	80
менее 5 мкм	20	30	80	5	20	20	30	50
менее 2 мкм	8	10	40		5	8	10	15
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):								
средний (D ₅₀)	10	8	3,2	30	15	10	7	5
максимальный (D ₉₀)	32	29	17	70	60	35	30	23
Белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2'), %	85÷95	85÷95	85÷95	80	80	82	82	82
Яркость по ISO 2470 (R ₄₅₇), %	65÷90	65÷90	65÷90	55	55	60	60	60
Маслоемкость, г/100 г	30	34	50	20	24	27	30	37
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см ³								
то же после уплотнения	0,5÷0,6	0,3÷0,5	0,2÷0,3	1,0÷1,2	0,8÷1,1	0,4÷0,5	0,4÷0,5	0,3÷0,4
	0,6÷0,7	0,4÷0,6	0,3÷0,4	1,1÷1,3	1,0÷1,2	0,5÷0,6	0,5÷0,6	0,4÷0,5

№11.10.2004



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.

№11.10.2004