

ГЕОКОМ

ИНЖЕНЕРНЫЕ
НАПОЛНИТЕЛИ

МИТАЛ®

МИКРОТАЛЬК СЕРИИ «СУПЕР»

МИКАРБ® МИДОЛ® МИТАЛ® МИБАРИ® МИВОЛЛ® ФРАМИКА® ФРАМИТЕКС® ФРАМИАЛ® ФРАМИЛИТ® ФРАМИКС® МИКАО®

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Название МИТАЛ®
Микротальк серии «СУПЕР»

Стандарт ТУ 5716-003-40705684-2001

Марка МИТАЛ® 30-99М | 30-99 | 15-99М | 15-99 | 10-99К
10-99 | 05-99 | 30-97 | 15-97 | 10-97
07-97 | 05-97 | 30-92 | 15-92 | 10-92
07-92 | 05-92

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

Описание продукта мелкий сухой ярко-белый (сорт «99») или белый (сорт «97», «92») порошок

Минеральный состав высокопластинчатый тальк карбонатного типа с отсутствием свободного диоксида кремния (<<0,2%) и асбестообразующих веществ

Физические и иные характеристики

Плотность, г/см³ 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%

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», 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 ₂ , %	45	60	45	60	61	60	60	60	60
Fe ₂ O ₃ , %	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 ₅₀)	30	30	15	15	10	10	7	5	3,5
максимальный (D ₉₉)	100	100	75	75	35	35	30	25	18
минимальный (D ₁₀)	10	10	5	5	3	3	2	1,5	1,2





ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Типичные 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	97*	98,8	98,8	98,8	98,5
светлота (L) по CIELab, %	98	98	98,5	98,5	98*	99	99	99	99
яркость по DIN 53163 (R _c , C/2°), %	95	95	96	96	96*	97	97	97	97
желтизна по ASTM D1925-70 (C/2°), %	2,5	2,5	2,5	2,5	4*	1,8	1,8	1,8	1,8
яркость по ISO 2470 (R ₄₅₇), %	94	94	94	94	93*	95,5	95,5	95,5	95,5
белизна по ISO 11475 (D ₆₅ /10°), %	90	90	91	91	86*	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 ³ то же после уплотнения	1,0±1,2 1,2±1,4	1,0±1,2 1,2±1,4	0,9±1,1 1,1±1,2	0,9±1,1 1,1±1,2	0,3±0,4 0,5±0,6	0,3±0,4 0,5±0,6	0,3±0,4 0,5±0,6	0,2±0,3 0,4±0,5	0,2±0,3 0,4±0,5

* - цветовые характеристики МИТАЛ® 10-99К приведены после прокаливания (1000°C, 1ч)

Упаковка:

Упаковка - полипропиленовые контейнеры МКР с полиэтиленовыми вкладышами.

МИТАЛ®	30-99М	30-99	15-99М	15-99	10-99К	10-99	07-99	05-99	03-99
Норма загрузки, кг	1000	1000	1000	800	400	400	400	250	200

Под заказ - упаковка в бумажные клапанные мешки по 10-30кг, на паллетах (до 1200кг), с использованием материалов транспортной защиты.





ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Типичные показатели качества микроталька МИТАЛ® серии «СУПЕР», сорт «92» / сорт «97»

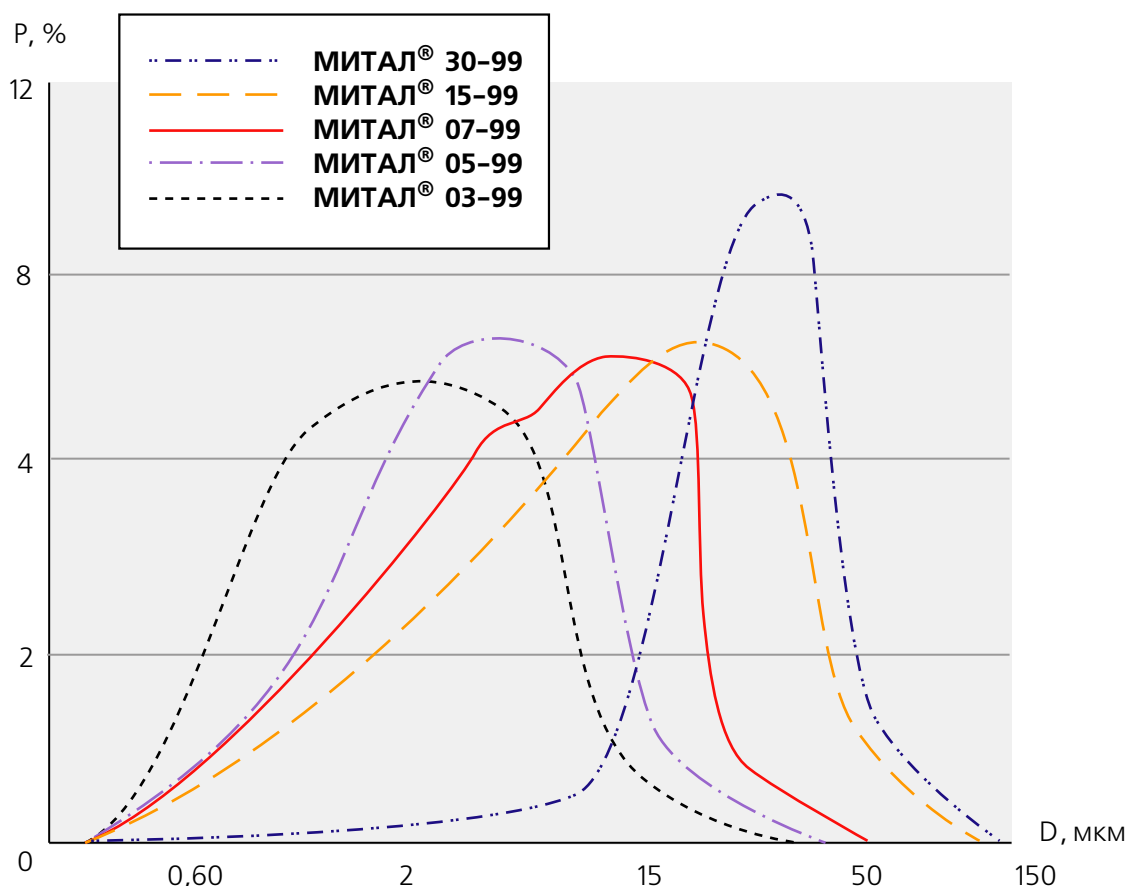
Наименование показателя	МИТАЛ®				
	30-92/97	15-92/97	10-92/97	07-92/97	05-92/97
Массовая доля, %					
MgO	30	30	30	30	30
SiO ₂	58	60	60	60	60
Fe ₂ O ₃	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Массовая доля прокаленного нерастворимого в соляной кислоте остатка, %	90	92	92	92	92
Оценка цветовых предпочтений:					
белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2°), %	90/95	92/96,5	92/97	92/97	92/96,5
светлота (L) по CIELab, %	90/95,5	92/96,5	92/97	92/97	92/96,5
яркость по DIN 53163 (R _v , C/2°), %	80/90	82/91	82/91	82/91	82/90
желтизна по ASTM D1925-70 (C/2°), %	1,1/2	1,1/2	1,1/2	1,1/2	1,1/2
яркость по ISO 2470 (R ₄₅₇), %	76/89	78/90	80/90	80/90	80/89
белизна по ISO 11475 (D ₆₅ /10°), %	75/86	77/87	79/87	79/87	79/86
Массовая доля остатка на сите, %					
№0063	5	2			
№0045	30	15	0,3	0,05	0,00
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201А):					
менее 20 мкм	30	55	80	90	95
менее 15 мкм	20	50	65	75	85
менее 10 мкм	15	30	50	60	75
менее 5 мкм	5	10	20	30	40
менее 2 мкм		5	8	10	10
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):					
средний (D ₅₀)	30	15	10	7	5
максимальный (D ₉₉)	100	75	35	30	25
минимальный (D ₁₀)	5	3	2,5	2	1,5
Маслоемкость (ISO 787/5), г/100 г	20	25	29	34	45
ДОФ-поглощение (ISO 787/5), г/100 г	30	35	39	44	50
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см ³	1,0±1,2	0,8±1,0	0,4±0,5	0,3±0,4	0,2±0,3
то же после уплотнения	1,1±1,3	1,0±1,2	0,5±0,6	0,4±0,5	0,3±0,4





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.

