



# ГЕОКОМ

ИНЖЕНЕРНЫЕ  
НАПОЛНИТЕЛИ

## МИДОЛ®

МИКРОДОЛОМИТ СЕРИИ «СУПЕР»

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

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

**Название** **МИДОЛ®**  
Микродоломит серии «СУПЕР»

**Стандарт** ТУ 5716-007-40705684-2003

**Марка** МИДОЛ® 30-98 | 20-98 | 10-98 | 07-98  
03-98 | 01-98

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

**Описание продукта** мелкий сухой порошок белого цвета  
**Минеральный состав** кристаллический карбонат кальция-магния /  
доломит / -  $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$

#### Химический состав

MgO	21÷23%
CaO	30÷32%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,05÷0,1%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,02÷0,1%
SiO <sub>2</sub>	< 0,5%
Водорастворимые соли	< 0,3%

#### Физические и иные характеристики

Плотность, г/см <sup>3</sup>	2,85÷2,9
Твердость (по Моосу)	3,5÷4
Коэффициент преломления	1,6
Показатель pH	9,5÷10,5
Влажность	< 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.

©ЗАО "ГЕОКОМ", 2003-2024. Все права защищены

1



ИСО 9001

249844 Россия, Калужская область,  
п. Полотняный Завод, ул. Слободка, 111  
тел./факс +748434 46006, 44816, 44817  
<http://www.geokom.com/>



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

### Типичные показатели качества микродоломита МИДОЛ® серии «СУПЕР»

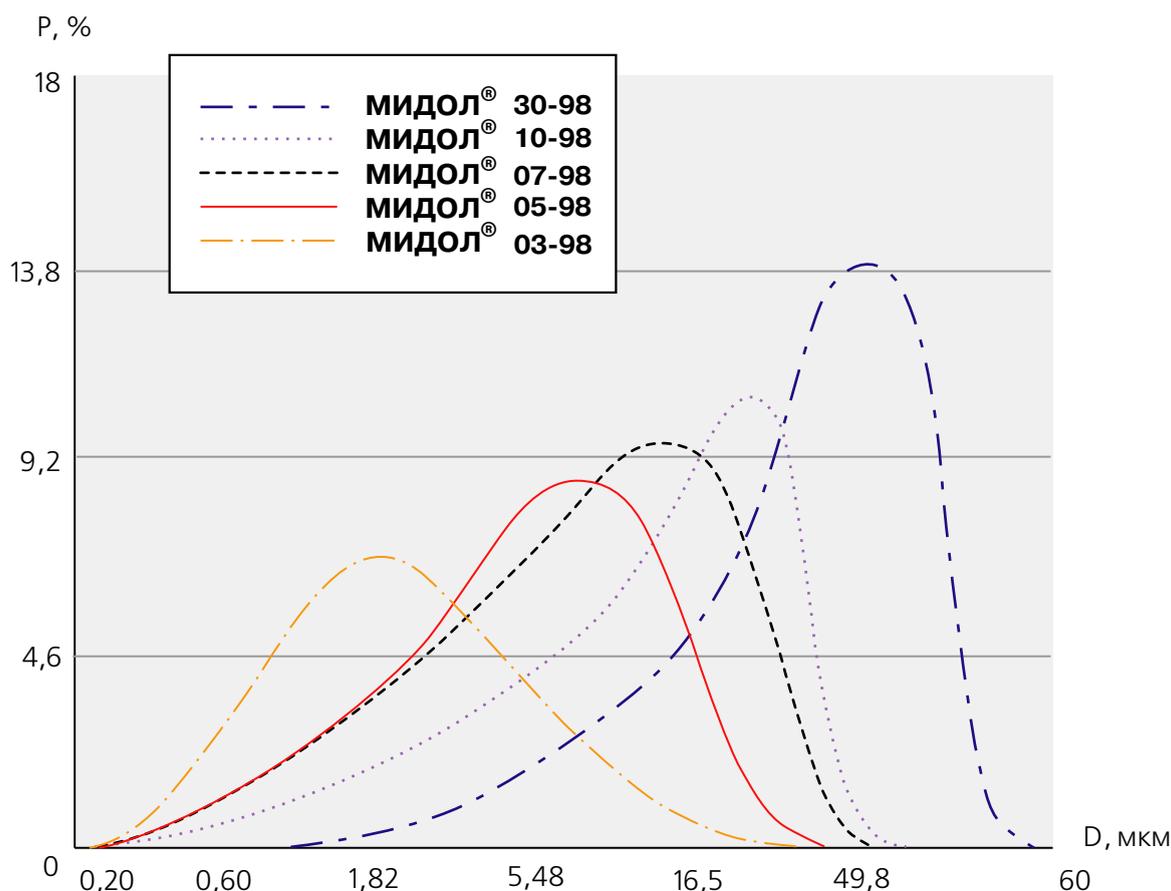
Наименование показателя	МИДОЛ®						
	30-98	20-98	10-98	07-98	05-98	03-98	01-98
Оценка цветовых предпочтений:							
белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2°), %	98	98	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5
светлота (L) по CIELab, %	98,5	98,5	99	99	99	99	99
яркость по DIN 53163 (R <sub>v</sub> , C/2°), %	96	96	98	98	98	98	98
желтизна по ASTM D1925-70 (C/2°), %	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
яркость по ISO 2470 (R <sub>457</sub> ), %	95	95	96	96	96	96	96
белизна по ISO 11475 (D <sub>65</sub> /10ε), %	90	90	93	93	93	93	93
Массовая доля остатка на сите N0045 (ISO 787/5), %							
	5	2	0,2	0,1	0,03	0,01	0,00
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201А):							
менее 20 мкм	15	25	80	88	95		
менее 15 мкм	10	20	65	75	90	95	
менее 10 мкм	5	15	50	60	75	85	96
менее 5 мкм			30	45	50	70	93
менее 2 мкм			15	20	30	40	55
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):							
средний (D <sub>50</sub> )	30	20	10	7	5	3	1,7
максимальный (D <sub>98</sub> )	60	45	33	28	22	16	10
минимальный (D <sub>10</sub> )	6	5	1,8	1,3	1	0,9	0,8
Маслоемкость (ISO 787/5), г/100 г							
	13	13	16	17	20	23	25
ДОФ-поглощение, г/100 г							
	17	17	21	22	27	28	32
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см <sup>3</sup>							
то же после уплотнения	1,1÷1,2	1,1÷1,2	1,0÷1,1	0,8÷0,9	0,7÷0,8	0,6÷0,7	0,5÷0,6
	1,3÷1,4	1,3÷1,4	1,2÷1,3	1,0÷1,1	0,8÷0,9	0,7÷0,8	0,6÷0,7





## 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.

