

**МИДОЛ®****МИКРОДОЛОМИТ ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ  
СЕРИИ «СУПЕР»****ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

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

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

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



МД 05-97 (с 2005 года - МИДОЛ® 05-98)

**Производитель** ЗАО «ГЕОКОМ», Россия, Калужская область,  
пос. Полотняный Завод, ул. Слободка, 111А,  
тел./факс (+08434) 32412, 46006

**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    |

№98д02





## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

### Технологические 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<br>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<br>(ISO 787/11), г/см <sup>3</sup>                                | 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 |
| то же после уплотнения  | 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 |

#### Упаковка:

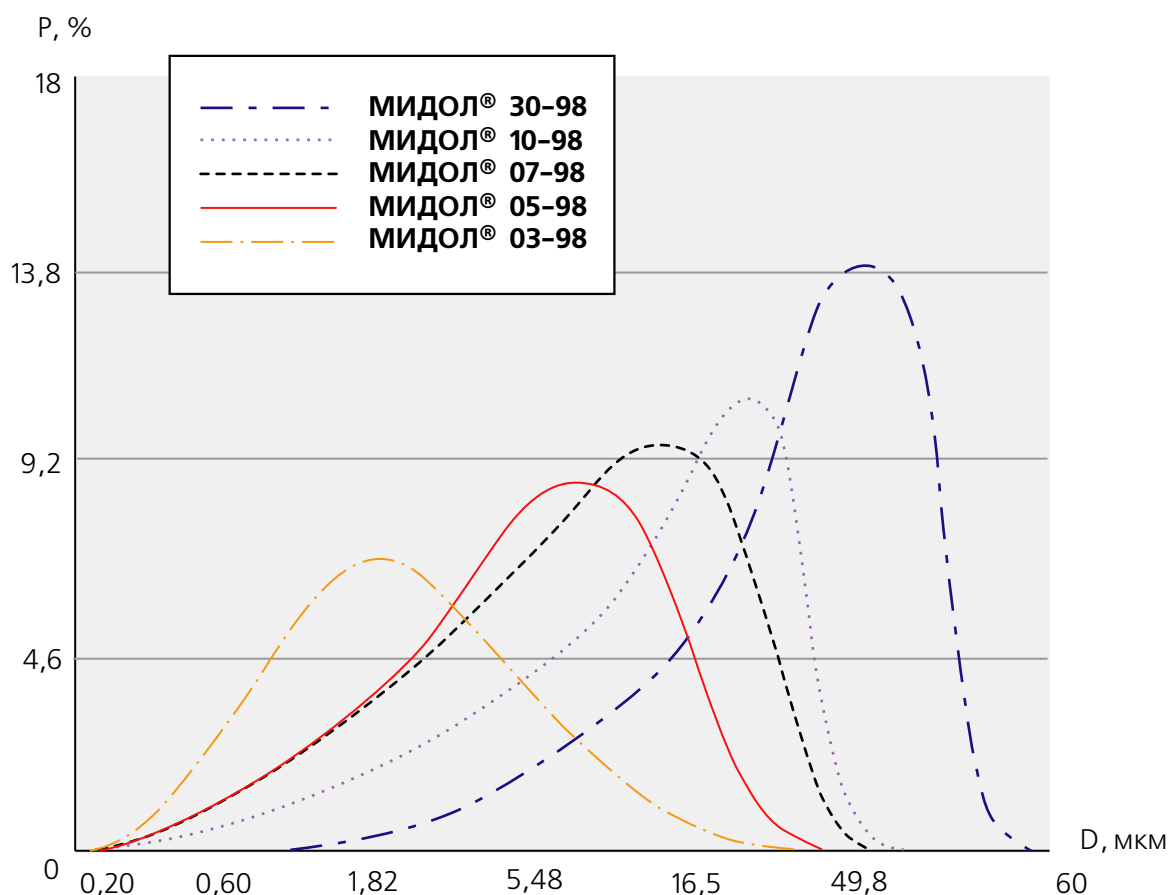
- МКР по 250, 1000 кг;
- бумажные клапанные мешки по 10, 50 кг на паллетах (до 1200 кг) с использованием материалов транспортной защиты.

№98д02



## 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.

№98д02