

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
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_2O_3 0,05÷0,1%
	Al_2O_3 0,02÷0,1%
	SiO_2 < 0,5%
Водорастворимые соли	< 0,3%
Физические и иные характеристики	
Плотность, г/см ³	2,85÷2,9
Твердость (по Моосу)	3,5÷4
Коэффициент преломления	1,6
Показатель pH	9,5÷10,5
Влажность	< 0,2

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Технологические показатели качества микродоломита МИДОЛ® серии «СУПЕР»

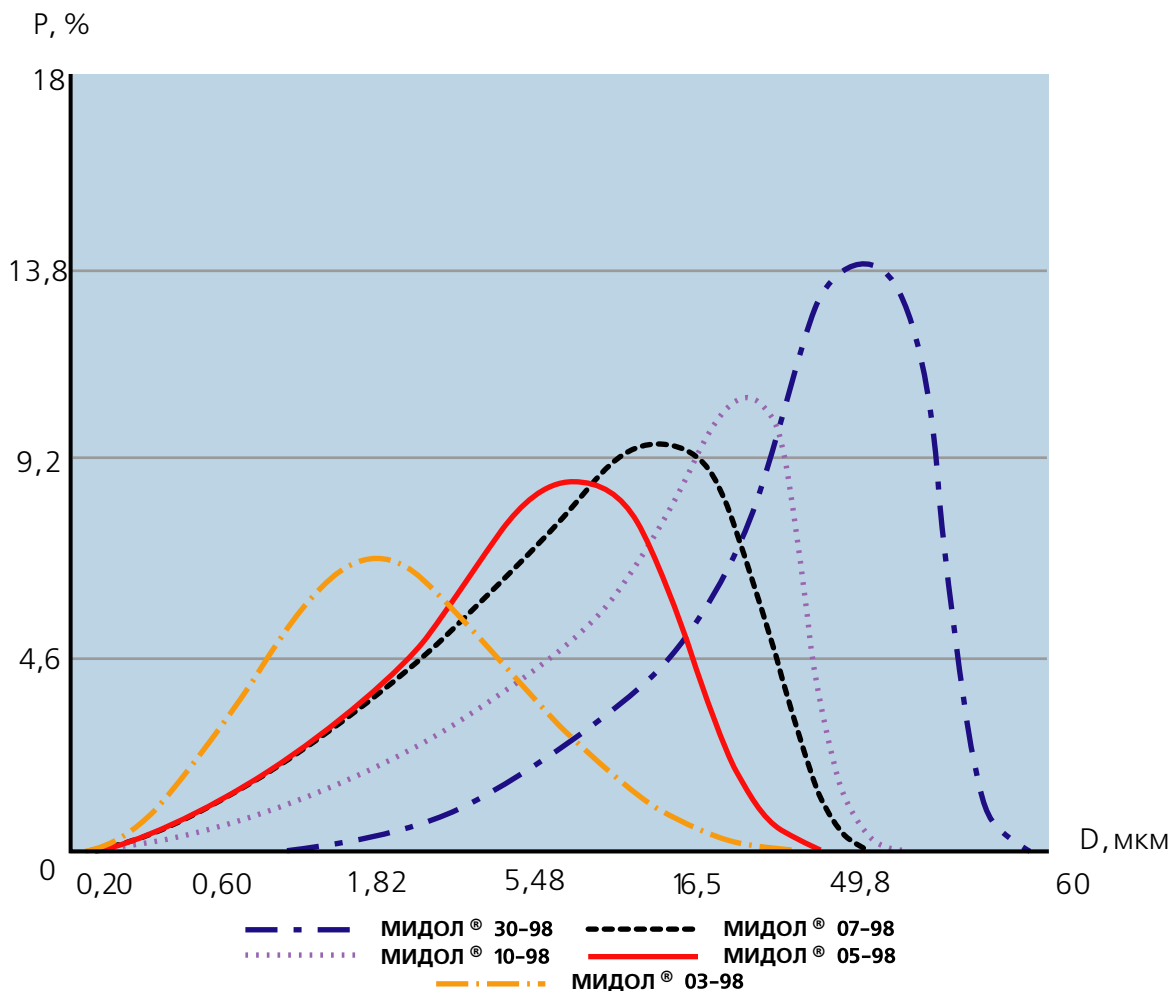
Наименование показателя	МИДОЛ®						
	30-98	20-98	10-98	07-98	05-98	03-98	01-98
Оценка цветовых предпочтений:							
белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2°), %	98	98	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5
светлота (L) по CIELab, %	98,5	98,5	99	99	99	99	99
яркость по DIN 53163 (R _y , C/2°), %	96	96	98	98	98	98	98
желтизна по ASTM D1925-70 (C/2°), %	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
яркость по ISO 2470 (R ₄₅₇), %	95	95	96	96	96	96	96
белизна по ISO 11475 (D ₆₅ /10e), %	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-201A):							
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-201A):							
средний (D ₅₀)	30	20	10	7	5	3	1,7
максимальный (D ₉₅)	60	45	33	28	22	16	10
минимальный (D ₁₀)	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 ³							
то же после уплотнения	1,1÷1,2 1,3÷1,4	1,1÷1,2 1,3÷1,4	1,0÷1,1 1,2÷1,3	0,8÷0,9 1,0÷1,1	0,7÷0,8 0,8÷0,9	0,6÷0,7 0,7÷0,8	0,5÷0,6 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.

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.