



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

КРИСТОБАЛИТОВАЯ МУКА 1000М (d50 – 5 мкм)

Производство: Китай

Поставщик: ООО «Кварцверке Ульяновск»

Кристаллитовая мука 1000М

Минимальный размер частиц, d10%, мкм	1,15
Средний размер частиц, d50%, мкм	5
Макс. размер частиц, d98%, мкм	21,7

Показатель текучести, %	0,07
Плотность (DIN ISO 787-10)	2,35
Показатель pH (DIN ISO 10390)	6,5
Твердость (по Моосу)	6,5
Линейный коэффициент температурного расширения α 20 – 300 °C (DIN 51045)	$54 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$

Типовой химический анализ (%)

SiO ₂	99,6
Al ₂ O ₃	0,06
Fe ₂ O ₃	0,06
CaO + MgO	0,1
Na ₂ O + K ₂ O	0,15
Потери при прокаливании 1000° C (DIN EN ISO 3262-7)	0,1
Температура плавления, C°	1730
Влажность (DIN ISO 787-2)	0,1

Степень белизны, %	>94
--------------------	-----

Срок хранения: 1 год с даты отгрузки при соблюдении герметичности упаковки

Рекомендуемые сферы применения:

- Лакокрасочные материалы
- ПЭ концентрат
- Строительная химия
- Сантехническое оборудование
- Искусственный камень
- Силиконоплотнительные массы (герметики)
- Стоматология