



## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

### КРИСТОБАЛИТОВАЯ МУКА 3000М (d50 – 3 мкм)

Производство: Китай

Поставщик: ООО «Кварцверк Ульяновск»

#### Кристобалитовая мука 3000М

Минимальный размер частиц, d10%, мкм	0,99
Средний размер частиц, d50%, мкм	2,7
Макс. размер частиц, d98%, мкм	12,6

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 ° С (DIN 51045)	54 * 10 <sup>-6</sup> * K <sup>-1</sup>

#### Типовой химический анализ (%)

SIO <sub>2</sub>	99,6
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,06
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,06
CaO + MgO	0,1
Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O	0,15
Потери при прокаливании 1000 ° С (DIN EN ISO 3262-7)	0,1
Температура плавления, °С	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
- Силиконоуплотнительные массы (герметики)
- Стоматология