



**Global
Minerals**

Кристаллит 40/70
Производство: Китай

Кристаллит 40/70	
Размер частиц, мм	0,2 – 0,63
Средний размер частиц, d50	0,33

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)	$54 * 10^{-6} * K^{-1}$

Типовой химический анализ (%)

SiO ₂	99,6
Al ₂ O ₃	0,2
Fe ₂ O ₃	0,03
CaO + MgO	0,1
Na ₂ O + K ₂ O	0,1
Потери при прокаливании 1000° C (DIN EN ISO 3262-7)	0,1
Температура плавления, С°	1730
Влажность (DIN ISO 787-2)	0,1

Оценка цветности (DIN 5033)	
X	93
Y	95
Z	112

Рекомендуемые сферы применения:

- строительные смеси
- сантехническое оборудование
- искусственный камень
- силиконоуплотнительные массы (герметики)
- дорожная разметка
- декоративный камень