

ガーネットの分析表

1	材質・品名	ガーネット（日本名：柘榴石）
2	鉱産物学術名	Garnet/ガーネット
3	分類	Almandite アルミナ系・アルマンダイト
4	原産地	インド Tamil Nadu 州地域
	化学組織	
	二酸化珪素	38.26%
	酸化アルミニウム	20.82%
	酸化第一鉄	14.48%
5	酸化第二鉄	18.46%
	酸化マンガン	0.51%
	酸化カルシウム	1.51%
	二酸化チタン	0.15%
	酸化マグネシウム	6.48%
	物性	
	かさ比重	2.17
	真比重	4.07
6	硬度	8.0
	融解温度	1,180°C
	塩分濃度	10 ppm 以下
	粒状分布	セミアンギュラー単粒
7	毒性	無毒で粉塵なし
8	表層散布粒度	特殊粒度調整ガーネット

※ 化学組織及び物性は天然鉱産物により採取毎に若干の変動が発生します。

大塚ターフテック株式会社

大阪府岸和田市下松町1256

TEL: 0724-27-4781 FAX: 0724-26-0597