

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

COMPOSITION MINERALE

Almandite garnet	97 – 98%
Ilmenite	< 2,0%
Quartz (silice libre)	< 0,5%
Other	< 0,5%

COMPOSITION CHIMIQUE

SiO ₂	36%
Fe ₂ O ₃	33%
Al ₂ O ₃	23%
MgO	6%
MnO	1%
CaO	1%
TiO ₂	< 1%
Sol.Cl	< 25 ppm

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Densité	2.3 Kg/dm ³
Gravité spécifique	4.1
Dureté (Mohs).....	7.5-8.0
Acide solubilité	< 1%
Substances toxiques	non
Conductivité	100-250 µs /cm
Max (350 µs /cm)	
Point de fusion	1,300°
Géométrie des grains	sub-angulaire
Couleur	Rouge-rose

CONDITIONNEMENT

40 sacs de 25 Kg Papier triple épaisseur dans
Big Bag 1 tonne.
Big Bag vrac d'1 tonne avec trompe de vidange

Granulométrie		Pourcentage de Rétention - Typique				
Mesh	mm	Mesh	Mesh	Mesh	Mesh	Mesh
		20/40	30/60	80	120	200
12	1,400					
20	0,850	0 - 5				
30	0,600	50 - 70	0 - 5			
40	0,425	10 - 20	10 - 20	0		
50	0,300	0 - 10	40 - 60	15 - 30		
60	0,250		10 - 25	20 - 40		
80	0,180		0 - 5	20 - 50	0 - 10	
100	0,150			0 - 10	20 - 40	< 0,5
120	0,125			0 - 5	40 - 60	9
140	0,106				0 - 10	37
170	0,90					65
200	0,74					85
230	0,63					90
325	0,45					99

Le Garnet étant un mineral naturel, les valeurs affichées dans ces tableaux ne sont pas contractuelles/

CMG-TECH

33 rue du Château – 92100 Boulogne – Billancourt - FRANCE

S.A.S Capital 10000 euros – RCS NANTERRE: 513 547 141 – SIREN 513 547 141 – TVA: FR38 513 547 141