

Fiche Technique

Garnet 30-60 Mesh

Caractéristiques et Avantages

L'abrasif au grenat destiné au sablage est un minéral naturellement inerte et sa dureté est de 7,5 - 8,0 sur l'échelle de Mohs. Les propriétés physiques de ses cristaux en font un abrasif supérieur, adapté aux machines de sablage. Le grenat est fabriqué à partir de roches almandines de haute qualité.

Le grenat est traité et calibré avec précision et est conforme à la norme ISO 11126-10, et est testé conformément aux normes ISO 11127 de la partie 1 à la partie 7.

Note : Un échantillon représentatif a été prélevé aléatoirement sur la ligne de production et a été analysé dans un laboratoire agréé. Nous confirmons les résultats de l'inspection suivants.

Caractéristiques Physiques

Densité bulk:	3.88 g/cm ³
Spécificité:	1.88
Dureté:	7.5 Mohs
Point de fusion:	1300 degrés Celsius
Forme des grains naturels:	Tranchante et anguleuse

Analyse Granulométrique

Maille	Microns	Poids	Poids cumulé
+ 28	+ 600	0.00%	0.00%
+ 30	+ 550	5.00%	5.00%
+ 40	+ 425	56.00%	61.00%
+ 50	+ 300	36.00%	97.00%
+ 60	+ 250	2.00%	99.00%
– 60	– 250	1.00%	100.00%

Disponibilité

Le grenat est produit à en Chine.

Analyse Chimique

SiO₂: 36.88%
Al₂O₃: 18.64%
FeO: 1.50%
Fe₂O₃: 26.46%
TiO₂: 0.70%
MnO: 0.34%
CaO: 9.35%
MgO: 5.73%

Composition Minérale

Grenat Almandin: >95.0%
Ilménite: <1.0%
Quartz: <0.8%
Amphibole: <0.2%
Autres: <11%

Autres Caractéristiques

Conductivité:	< 15ppm
Chlorures totaux:	< 20ppm
Radioactivité:	Non détectable
Absorption d'humidité:	Inerte non hygroscopique
Ferrite (fer libre):	< 0.01 %
Plomb:	< 0.002 %
Cuivre:	< 0.01 %
Autres métaux lourds:	< 0.01 %
Soufre:	< 0.01 %

Emballage

Sac de 25 kg en pp et 40 sacs/palette en bois d'autres emballages sont disponibles sur commande.

ISO

Le grenat est fabriqué conformément à la norme ISO 11126-10, et est testé conformément aux normes ISO 11127 de la partie 1 à la partie 7.

Pour Plus D'informations Sur Le Produit Et Le Service Client

Guillon Abrasif Sablage
Rue du Stand 23, 1163 Etoy - Suisse
Tél. : +41 22 860 09 40
E-mail : contact@abrasif-sablage.com