

GRENAT HPA

Description

Le grenat HPA est un abrasif minier naturel. Sa composition chimique varie légèrement dans certaines limites mais ses performances sont stables, sans substance toxique, ni corrosion.

Après extraction, des opérations de broyage/concassage, lavage, tamisage sont effectuées afin d'obtenir un produit de qualité indispensable à la découpe par jet d'eau.

Caractéristiques physiques et chimiques

- Apparence..... grains couleur rouge à brun	- Dureté..... 7,5 – 8 (Mohs)
- Densité apparente..... 2,3 – 2,4 gr/cm ³	- Forme des grains..... arrondie
- Conductivité..... 25 s/m	- Solubilité dans les acides.. < 1%
- Teneur en minéraux :	
* Almandin..... 90 – 96 %	* Ilménite..... 1.00 %
* Omphacite..... 1.5 %	* Rutile..... 0.60 %
* Quartz..... < 0.1 %	* Hornblende..... <0.50 %
* Silice libre..... <0.1 %	
- Analyse chimique :	
* Fe ₂ O ₃ 17.00 %	* MgO..... 5.00 %
* SiO SiO ₂ (pas de silice libre)..... 39.00 %	* MnO..... 0.40 %
* TiO ₂ 0.05 %	* CaO..... 9.50 %
* Al ₂ O ₃ 21.00 %	

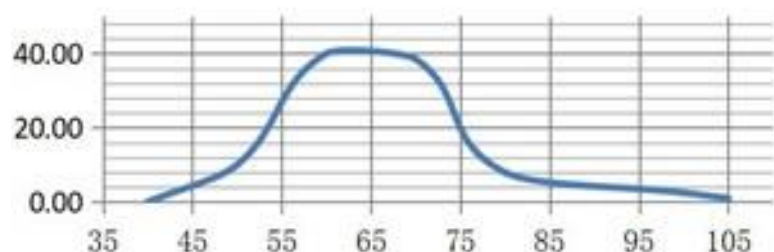
Granulométrie :

HPA 80

Un abrasif à usage général qui fournit une coupe performante et qualitative.
Peut être utilisé pour pratiquement toute opération de précision au jet d'eau.

Distribution granulométrique

Particules en µm	%
+425	0
+300	10
+250	40
+212	38.50
+180	8
+150	2.50
-150	1

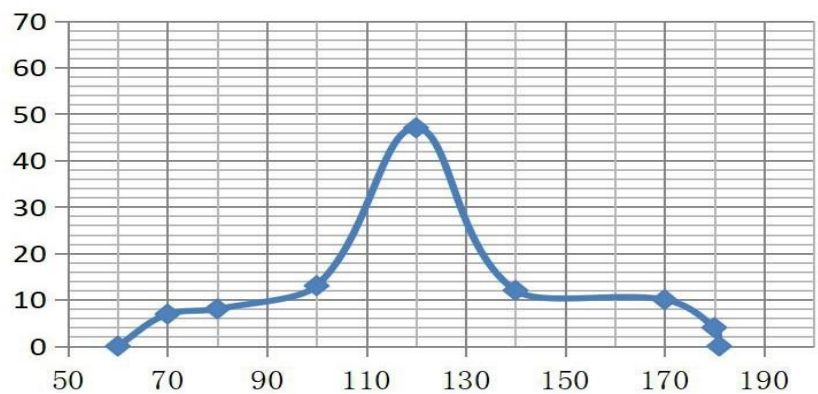


HPA 120

Un produit finement classé offrant une haute précision et une surface de coupe étroite.

Distribution granulométrique

Particules en μm	%
+250	0
+212	6.9
+180	8
+150	13
+125	47
+106	12
+90	10
-90	0



Conditionnement

Sac de 25 Kg - Big bag de 1 tonne