

FICHA TÉCNICA

30/60 MESH

Análisis químico típico

ELEMENTO	PRESENTADO	CONC. %
Sílice*	SiO ₂	38%
Hierro	Fe ₂ O ₃	34%
Alúmina	Al ₂ O ₃	21%
Magnesio	MgO	6%
Calcio	CaO	2%
Manganeso	MnO	1%
Titanio	TiO ₂	1%
Cloruros^	Cl-	10-20ppm

* Sílice que está unida dentro de la red del cristal de granate y no sílice cristalina libre.

^ Límite de cloruro de 25ppm

Características físicas típicas

PROPIEDADES	VALOR
Gravedad específica	4.7
Densidad a granel	2.3 T/m ³
Dureza	7 - 8 mohs
Punto de fusión	1,250°C / 2,250°F
Conductividad	10 - 15 mS/m
Forma de partícula	subangular
Fractura	subconcoide
Absorción de humedad	Nulo
Susceptibilidad magnética	600 gauss
Radioactividad	No radioactivo

Composición mineral típica

MINERAL		CONC. %
Garnet (Almandina)	Fe ₃ Al ₂ (SiO ₄) ₃	≥ 96%
Ilmenita	FeTiO ₃	≤ 2%
Circón	ZrSiO ₄	< 0.1%
Sílice cristalina (free)	SiO ₂	< 0.1%
Otros		< 1%

CONTÁCTANOS:

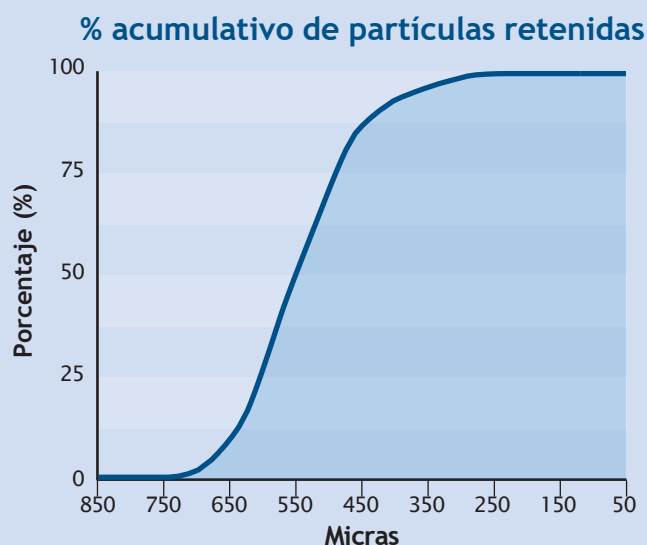
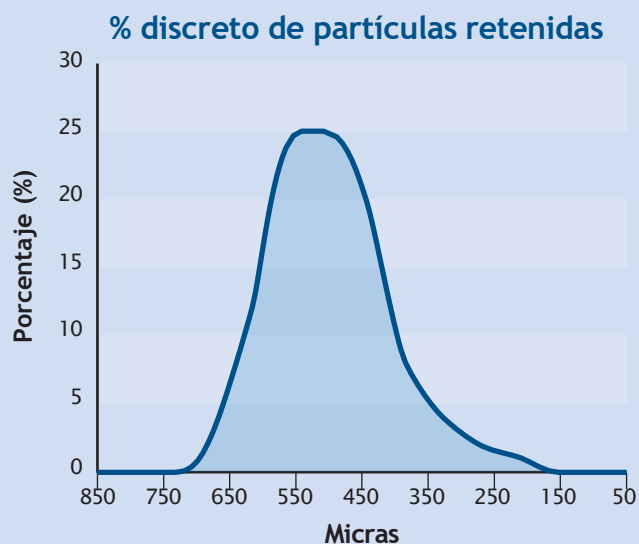
Póngase en contacto con el equipo de ventas de Australian Garnet

✉ sales@australiangarnet.com.au

☎ +61 8 9443 2928

O visita nuestra página web para más información.

Tamaño típico de partículas



Presentación del producto:

- 25kg bolsas de papel
- 1 Tonelada bolsas a granel
- 2 Toneladas bolsas a granel

Procedencia: Australia