

Ficha Técnica Abrasivo Mineral Garnet

CARACTERÍSTICAS DE ANÁLISIS



Composición Química Promedio (Típica-w%)

SiO ₂	0,3488
Al ₂ O ₃	20.00%
FeO	1.50%
Fe ₂ O ₃	30.00%
TiO ₂	0,008
MnO	0,34
CaO	0,052
MgO	0,0673

Composición Mineral Típica

Almandien Garnet	>93%
Quartz	<0.5%
Hornblende	<2%
Otros	<1.0%



Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al Español - Blasting Experts

CARACTERÍSTICAS DE ANÁLISIS



Composición Física Típica

Densidad Aparente	1.98
Gravedad Específica	4.02
Dureza (moh)	7.7
Punto de Fusión	1260 C
Color	Deep Red

Rango Producto (Distribución Típica de Tamaño)

		Retención %		
Malla	Microns	20-40#	30-60#	80#
18	1000	2		
20	850	7		
30	600	37	1	
40	425	50	16	0
50	300	4	54	2
60	250		22	21
80	180		7	55.8
100	150			13.2
120	125			7
Total		100	100	100

Otras Características (Típica)

Conductividad	<25ppm
Total Cloruros	<20ppm
Radioactividad	No detectable
Absorción de humedad	Inerte No Hidroscopia
Ferrita (Libre de Hierro)	<0.01%
Plomo	<0.002%
Cobre	<0,01%
Otros Metales Pesados	<0.01%
Sulfuro	<0.01%

Embalaje

1 Ton HDPE con o sin Bolsa
25Kg/bolsa



Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel.+1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al Español - Blasting Experts