

blue garnet

Garnet MESH 80

ANÁLISIS QUÍMICO

ELEMENTOS	%
SiO ₂	35
FeO	33
Al ₂ O ₃	23
MgO	7
CaO	11
MnO	1
TiO ₂	0,7

ANÁLISIS FÍSICO

Conductividad	<250μS/cm
Cloruro	<25,6ppm
Dureza (Mohs)	7.6 - 8.0
Densidad aparente	2.4g/cm ³
Peso específico	4.1
Contenido Silice Libre	<0,1%
Forma	Subangular
Color	Rojo/Granate

COMPOSICIÓN MINERAL - % EN PESO

GARNET	97-98%
OTROS MINERALES	Quarzo, Ilmenita, otros

CERTIFICACIONES

QPL-22262 - ISO11126-10 / ISO14001-2004, / ISO9001:2008 / TÜV Rheinland

INFORME DE ANÁLISIS POR TAMIZADO

LUZ DE MALLA (μm)	ASTM	ESTANDAR %	RETENIDO %
0.425	40	0 - 1	0,10
0.355	45		ND
0.300	50	> 90	10-20
0.250	60		30-40
0.212	70		30-40
0.180	80		12-35
0.150	100		ND
0.125	120		1-5
FINO			0 - 10