

Barita T

La **BARITA T** es un mineral formado por una mezcla de barita y celestita (sulfato de bario y estroncio, respectivamente). Este producto minado, estrictamente seleccionado a mano, que tiene como característica principal su bajo contenido de óxidos de hierro por lo cual tiene una alta blancura.

Propiedades físicas típicas:

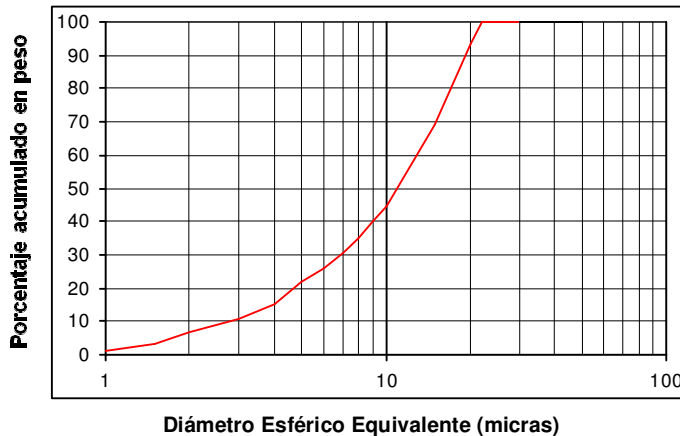
Rechazo en malla 325:	< 3 %
Humedad:	Exento
pH al 30%:	8 - 9.5
	3.83
Gravedad específica:	(±0.15) gr./cc
Densidad aparente:	1.6 (±0.2) gr./cc
Color:	Blanco a Blanco marfil
Absorción al aceite (método Gardner Colleman):	12 (±2) gr/ 100 gr
Diámetro Promedio:	11 micras
Menor de 20 micras:	93%
Menor de 10 micras:	43%
Menor de 2 micras:	6%

Análisis químico típico:

Oxido de Silicio SiO ₂ :	1.41%
Oxido de Aluminio Al ₂ O ₃ :	0.05%
Oxido de Hierro Fe ₂ O ₃ :	0.03%
Óxido de Estroncio SrO:	37.49%
Oxido de Calcio CaO:	7.14%
Oxido de Magnesio MgO:	<0.01%
Óxido de Bario BaO:	24.00%
Oxido de Sodio Na ₂ O:	<0.01%

Presentación: Saco de 35 Kgs.

Distribución de Tamaño de Partícula



Usos y Recomendaciones:

La Barita T se recomienda en formulaciones de pinturas, hules o plásticos que requieran de un inerte de alta densidad y blancura; para la fabricación de paneles o recubrimientos aislantes de rayos "X", así como otros usos como cerámica y vidrio.



Técnica Mineral establece que los datos aquí presentados son solamente típicos y no se garantiza su exactitud debido a la variación en procedimientos de prueba, condiciones de operación y usos particulares. El fabricante no acepta responsabilidad por daños que puedan derivarse del almacenamiento y/o aplicación inadecuados, por lo que el usuario asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo de este producto.