

Descripción

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 fierro por lo cual tiene una alta blancura.

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.

Análisis químico típico

Óxido de Estroncio SrO	37.49 %
Óxido de Bario BaO	24.00 %
Óxido de Calcio CaO	7.14 %
Óxido de Silicio SiO ₂	1.41 %
Óxido de Fierro Fe ₂ O ₃	0.03 %

Presentación

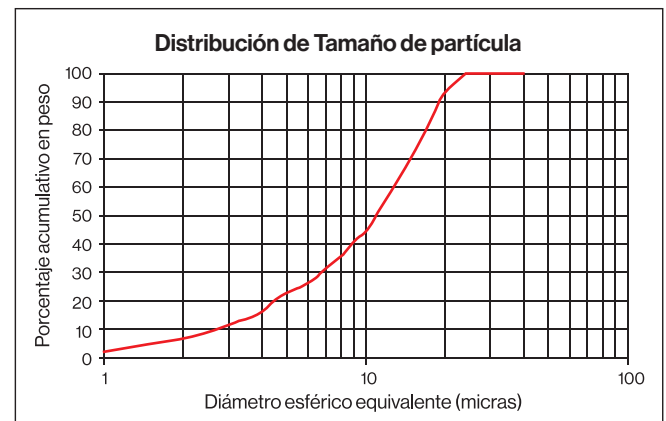


Saco de 25 kg.

Propiedades físicas típicas

Rechazo en malla 325	< 3 %
Humedad	< 0.25 %*
pH al 30%	8 - 9.5
Gravedad específica	3.83 (±0.3) gr/cc
Densidad aparente	1.4 a 1.8 gr/cc
Color	Blanco a blanco marfil
Absorción al aceite (método Gardner Colleman)	10 a 14 gr/100 gr
Diámetro promedio	9 a 14 micras
Menor de 20 micras	93 %
Menor de 10 micras	43 %
Menor de 2 micras	6 %

*La humedad puede llegar a 0.5 % por la humedad relativa.



Técnica Mineral S.A. de C.V., 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 sus particulares. El fabricante no acepta la responsabilidad por daños que puedan derivarse del almacenamiento y/o aplicación inadecuados, por lo cual el usuario asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso de este producto.