

Descripción

La **DOLOMITA T** es un carbonato de calcio y magnesio natural, de composición muy homogénea y alta fluidez.

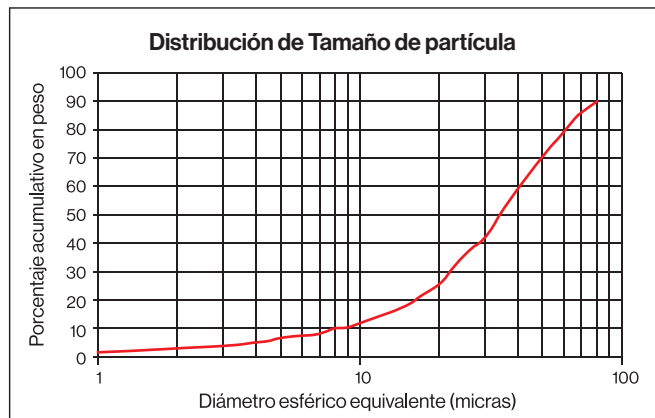
Usos y recomendaciones

La **DOLOMITA T** puede ser utilizada como fuente de Magnesio en la industria metal-mecánica en aleaciones, moldes para fundición, hierro forjado, etc. En la Agricultura como fuente de Magnesio así como mejorador de suelos ácidos. También se recomienda en fabricación de refractarios, en fórmulas de aislantes térmicos para hornos de alta temperatura, etc.

Propiedades físicas típicas

Rechazo en malla 200	< 16 %
Humedad	< 0.25 %*
pH al 30%	8 – 9.5
Gravedad específica	2.86 – 2.7 gr/cc
Densidad aparente	1.3 – 1.5 gr/cc
Absorción al aceite (método Gardner Colleman)	13 a 19 gr/100 gr
Diámetro promedio	33 – 35 micras
Menor de 20 micras	25.5 %
Menor de 10 micras	12 %
Menor de 2 micras	3 %

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



Análisis químico típico

Óxido de Calcio CaO	34.10 %
Óxido de Magnesio MgO	15.00 %
Óxido de Silicio SiO ₂	4.75 %
Óxido de Hierro Fe ₂ O ₃	0.99 %
Óxido de Aluminio Al ₂ O ₃	0.71 %
Óxido de Manganeseo MnO	0.20 %
Óxido de Potasio K ₂ O	0.11 %
Pérdidas por ignición (950° C)	44.5 %

Presentación



Saco de 35 kg.

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.