

TALCO W51-X

Ficha Técnica

Descripción

El **TALCO W51-X** tiene excelentes propiedades de blancura, textura, absorción al aceite, etc. Todas ellas importantes para su aplicación en diferentes procesos.

Usos y recomendaciones

El **TALCO W51-X**, gracias a sus propiedades tan homogéneas, es recomendado para la fabricación de pinturas vinílicas de alta calidad, en primarios y plastes automotrices, en fibra de vidrio, en la formulación de hules, plásticos, etc.

Análisis químico típico

Óxido de Silicio SiO ₂	49.10 %
Óxido de Magnesio MgO	25.50 %
Óxido de Hierro Fe ₂ O ₃	0.69 %
Óxido de Calcio CaO	10.90 %
Óxido de Aluminio Al ₂ O ₃	0.56 %
Óxido de Potasio K ₂ O	0.01 %
Óxido de Sodio Na ₂ O	0.05 %
Pérdidas por Ignición a 950°C	12.60 %

Presentación

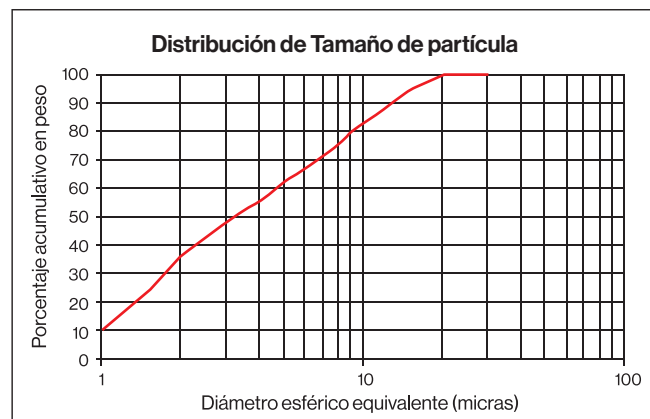


Saco de 15 kg.

Propiedades físicas típicas

Rechazo en malla 325	< 0.06 %
Humedad	< 0.25 %*
pH al 30%	8 – 10
Gravedad específica	2.74 – 2.9 gr/cc
Densidad aparente	0.3 – 0.5 gr/cc
Color	Blanco
Brillo	L 90 Mín (Escala Cie Lab)
Absorción al aceite (método Gardner Colleman)	40 – 50 gr/100 gr
Diámetro promedio	2 a 4 micras
Menor de 20 micras	98 %
Menor de 10 micras	83.0 %
Menor de 2 micras	36.0 %

*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.