

TALCO BT-X 1000

Ficha Técnica

Descripción

El **TALCO BT-X 1000** es un talco del tipo laminar. Este talco se caracteriza por su suavidad, buena blancura y propiedades hidrofóbicas así como ausencia de impurezas en minerales asbestiformes. Por su pureza y proceso es ampliamente recomendado para las aplicaciones más exigentes.

Usos y recomendaciones

En base a su composición química y propiedades físicas, el campo de aplicación del Talco BTX- 1000 es muy extenso. Entre otras aplicaciones se pueden mencionar: formulación estequiometría de cerámica- vidriada, lacas, pinturas y plastes automotivos, impermeabilizantes, desmoldantes, plásticos, hules, vehículo en la formulación de agroquímicos y una amplia gama de aplicaciones tecnológicas.

Análisis químico típico

Dióxido de Silicio SiO ₂	56.00 %
Óxido de Aluminio Al ₂ O ₃	32.00 %
Óxido de Hierro Fe ₂ O ₃	0.34 %
Óxido de Magnesio MgO	1.00 %
Óxido de Sodio	0.20 %
Pérdidas por Ignición a 950°C	5.60 %

Propiedades físicas típicas

Rechazo en malla 400	< trazas
Humedad	< 0.5 %*
pH al 30%	5.5 – 7.5
Gravedad específica	2.67 – 2.87 gr/cc
Color	Blanco a crema
Absorción al aceite (método Gardner Colleman)	40 (±5) gr/100 gr
Diámetro promedio	2 a 4 micras
Menor de 20 micras	98 %
Menor de 10 micras	84 %
Menor de 2 micras	38 %

*La humedad puede llegar a 1.0 % por la humedad relativa.

Presentación



Saco de 25 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.