

Descripción

El **TALCO TV-X** es una mezcla de silicatos de aluminio y magnesio hidratados de origen secundario. Por su estructura laminar es óptimo para usos industriales en donde es importante la sustitución de talcos puros de alto costo.

Usos y recomendaciones

En base a su composición química y sus propiedades físicas, el campo de aplicación del **TALCO TV-X** es muy extenso. Entre otros se recomienda para la formulación de pinturas, plastes automotivos, primarios, insecticidas, fertilizantes, etc.

Análisis químico típico

Óxido de Silicio SiO_2	35.10 %
Óxido de Magnesio MgO	30.10 %
Óxido de Hierro Fe_2O_3	7.34 %
Óxido de Aluminio Al_2O_3	6.39 %
Óxido de Calcio CaO	3.04 %
Pérdidas por Ignición a 950°C	17.60 %

Presentación

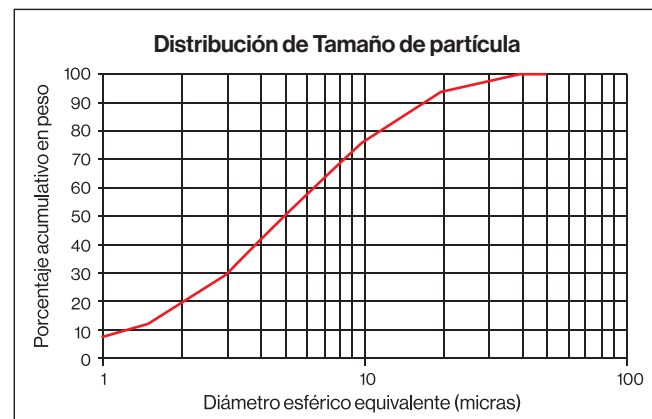


Saco de 15 kg.

Propiedades físicas típicas

Rechazo en malla 325	< 0.06 %
Humedad	< 0.5 %*
pH al 30%	8.5 – 10
Gravedad específica	2.7 – 2.9 gr/cc
Densidad aparente	0.45 – 0.65 gr/cc
Color	Gris verdoso a beige
Absorción al aceite (método Gardner Colleman)	30 – 40 gr/100 gr
Diámetro promedio	4.8 micras
Menor de 20 micras	94 %
Menor de 10 micras	77 %
Menor de 2 micras	20 %

*La humedad puede llegar a 1 % 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.