

TALCO 20

DESCRIPCIÓN

Talco industrial en polvo blanco (silicato de magnesio hidratado) basado en minerales especialmente seleccionados de gran pureza y estructura laminar. Con textura suave al tacto y cualidades hidrofóbicas, el talco es el mineral con la menor dureza posible; valor 1 en la escala de Mohs. Utilizado en la fabricación de plásticos, cerámica, pintura, papel, cosméticos etc...

USOS Y CARACTERÍSTICAS

- Usado como carga para el control del brillo y textura en recubrimientos como pinturas o plásticos.
- Carga mineral que proporciona mayor durabilidad a pinturas de exterior, reduciendo además la contracción.
- Aporta resistencia térmica y rigidez a productos como polipropileno, vinilo, polietileno, nylon y poliéster.
- Usado como relleno en la fabricación de cerámica, el talco puede mejorar la cocción y la resistencia del producto final.
- Gracias a su resistencia a temperaturas elevadas es usado en la fabricación de materiales termorresistentes.
- Por su naturaleza química es un mineral antiadherente, hidrofóbico y compatible con grasas y aceites.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Rechazo al tamiz de 45 m (%)	Max. 1
Partícula Media D(V, 0.5) (m)	13 2
Blancura CIE L*a*b*: L* (%)	97 2
Humedad (%)	0,2
Absorción de Aceite (g/100g)	35
pH (sol. acuosa al 10%)	9
Densidad (g/ml)	2,77

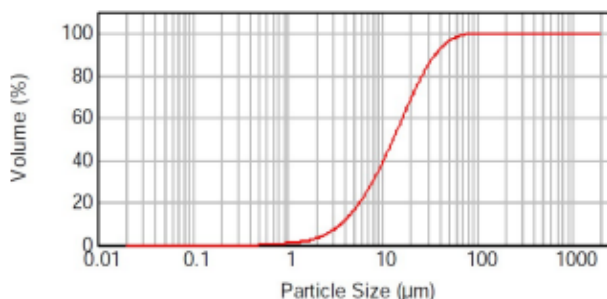
FÓRMULA QUÍMICA

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

SiO ₂	61 %
MgO	31 %
Al ₂ O ₃	0,2 %
Fe ₂ O ₃	0,1 %
CaO	0,5 %
Pérdida a 1050°	7,0 %

*Estos datos corresponden a valores promedio. Por lo tanto, no deben ser tomados como valores contractuales, sino como medias meramente informativas.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO:



TALCO 20

ALMACENAMIENTO

Deberá almacenarse en su envase original debidamente cerrado, durante un periodo no superior a 24 meses, protegido de los rayos UV y a una temperatura en el rango de 5-30°C.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar la ficha de seguridad.

Chemibay no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.