



Código : VNT-HT-075
Versión : 03
Vigencia : Hasta Octubre 2015
Página : 1 de 1

HOJA TECNICA Talco Exp Micronizado

DESCRIPCION:

Polvo fino química y físicamente inerte bajo contenido de sales solubles, es un excelente extendedor en la fabricación de pinturas, otorgándole un acabado mate y una respuesta excelente al envejecimiento natural, puede ser introducido como carga en cauchos y plásticos.

ANALISIS QUIMICO Fluorescencia de Rayos X (ARL)

SiO ₂	30.90 %
Fe ₂ O ₃	0.16 %
MgO	12.91 %
Alúmina	5.62%
SO ₃	0.00 %

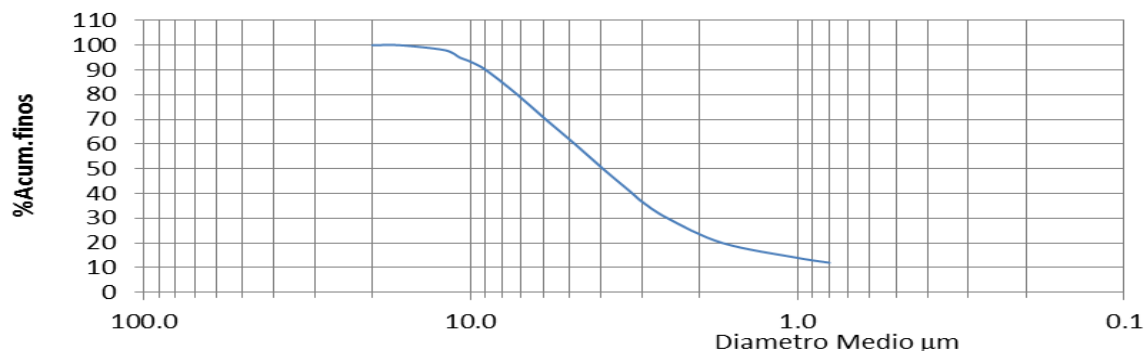
PROPIEDADES FISICAS

	Método	Típico	Rango	Unidades
Retenido en Tamiz N° 400 (38 µm)	LAB-IN-012	0.029	0.0000 a 0.1000	%
Tamaño Máximo (Sedigraph)	Sedimentación	15.43	15.0 a 21.0	µm
TMP – d50 (Sedigraph)	Sedimentación	3.77	3.50 a 4.70	µm
Partículas < 1 µm (Sedigraph)	Sedimentación	13.79	10.0 a 17.50	%
Blancura (Photovolt - FV)	ASTM E1347	91.5	89.7 a 92.7	%
Indice de Blancura (Photovolt)	ASTM E313	81.9	78.5 a 83.5	%
Indice de Amarilleo	Fórmula	2.30	2.25 a 3.27	%

OTRAS PROPIEDADES

Densidad aparente	LAB-IN-020	634	---	g/l
Gravedad específica	LAB-IN-019	2.71	---	---
Absorción de aceite	ASTM D281	27.6	26.00 a 29.00	%
Fineza Hegman	ASTM D1210	6	5 ½ a 5 ¾	---
pH (suspensión acuosa al 10%)	LAB-IN-025	9.45	8.80 a 9.90	---

**Distribución del Tamaño de Partícula
(Sedigraph 5100)**



Prohibido reproducir sin autorización de la CSGC de CIA. MINERA AGREGADOS CALCAREOS S.A.