

Ficha técnica

Producto: MI005 CARBONATO OMYACARB 05 S25 T1250

Fabricante:



PLANTA DE PRODUCCIÓN

SAN JUAN del RIO / México (certificado ISO 9002)

GENERALIDADES

El OMYACARB 5 - SJ es un carbonato de calcio natural de alta pureza caracterizados por su alta blancura y fino tamaño de partícula.

**ANÁLISIS QUÍMICO
DE LA MATERIA PRIMA**

CaCO ₃	99.0	%
MgCO ₃	1.0	%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Finura:		
· Corte superior (D _{98%})	25	µm
· Diámetro promedio de partícula (D _{50%})	5	µm
· Superficie específica BET (ISO 9277)	2.3	m ² /g
Blancura (R _y , C/2°, Elrepho)	93	%
Humedad en planta (ISO 787/2)	0.25	%

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Gravedad específica (ISO 787/10)	2.7	gr/cm ³
Densidad aparente libre	0.6	gr/cm ³
Densidad aparente empacada (ISO 787/11)	1.3	gr/cm ³
Absorción de aceite (ISO 787/5)	12	gr/100gr
Absorción de DOP (ISO 787/5)	21	gr/100gr
Fineza Hegman	5.0	

APLICACIONES

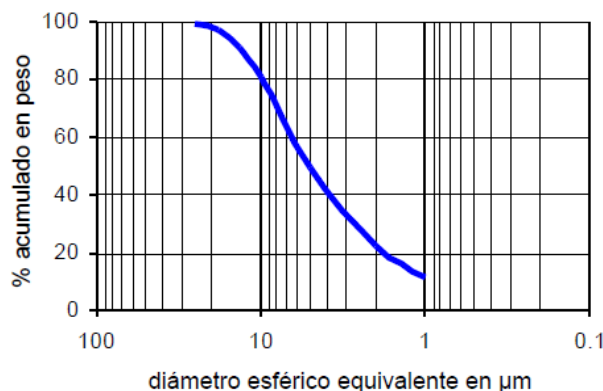
Plásticos

- Poliester
- EVA
- Poliuretano
- Poliolefinas

Pinturas

- Base agua

DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULA (Sedigraph®):



APROBACIONES REGULATORIAS

OMYACARB 5 - SJ® puede ser utilizado como aditivo indirecto para alimentos bajo 21 CFR (FDA) secciones 174.5, 175.300, 176.170, 176.180, 178.3297 y 184.1409.

Aprobado por la Secretaría de Salud de México para uso directo en alimentos