

Código: FCN005 Producto: CARBONATO OMYACARB 05 S25 T1250.
Fabricante: OMYA.

OMYACARB 5

PLANTA DE PRODUCCIÓN

(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 (Ry, C/2°, Elrepho)	93	%
Humedad en planta (ISO 787/2)	0.25	%

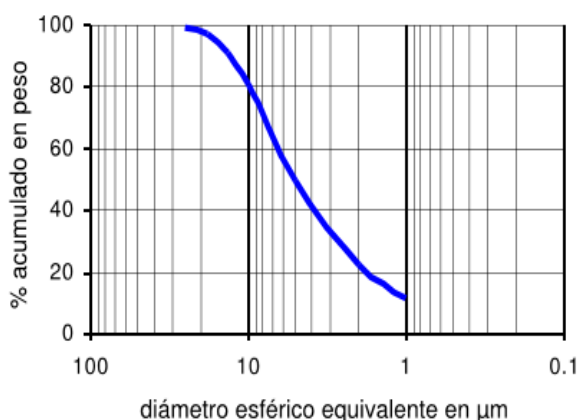
DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

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

Termoplásticos del Caribe S.A. de C.V. proporciona la presente información sólo para fines de referencia técnica. La información del producto es responsabilidad del fabricante. El uso de esta información y del producto son **responsabilidad del cliente**.