

Código: FCN004 Producto: CARBONATO OMYACARB 4 S25 T1250.
Fabricante: OMYA.

OMYACARB®4

PLANTA DE PRODUCCIÓN

(certificado ISO 9001:2000)

GENERALIDADES

El OMYACARB®4-SJ es un carbonato de calcio natural de alta pureza, fino tamaño de partícula, alta blancura y fácil dispersión.

ANÁLISIS QUÍMICO
DE LA MATERIA PRIMA

CaCO ₃	99.0	%
MgCO ₃	1.0	%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Finura:		
Corte superior (D _{98%})	20	µm
Diámetro promedio de partícula (D _{50%})	3.5	µm
Blancura (Ry, C/2°, Elrepho)	94.5	%
Humedad en planta (ISO 787/2)	0.15	%

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Gravedad específica (ISO 787/10)	2.7	g/cm ³
Densidad aparente libre	0.70	g/cm ³
Densidad aparente empacada (ISO 787/11)	1.3	g/cm ³
Absorción de aceite (ISO 787/5)	16	g/100g
Absorción de DOP (ISO 787/5)	20	g/100g
Finura Hegman	5.5	

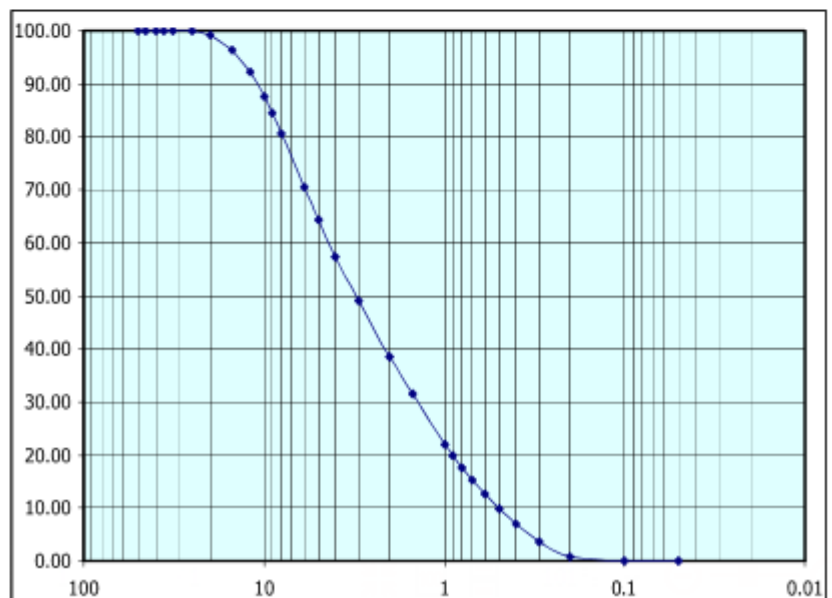
APLICACIONES

- Plásticos
 - Poliéster
 - Poliuretano
 - Poliiolefinas
 - EVA
- Pinturas
 - Base agua
 - Alimentos

APROBACIONES REGULATORIAS

OMYACARB®4-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.

DISTRIBUCION DE TAMAÑO DE PARTICULA (µm) (Malvern Master Sizer "S")



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**.