

Ficha técnica

Producto: MI010 Carbonato Omyacarb 10

Fabricante: 

PLANTA DE PRODUCCIÓN

SAN JUAN del RIO / México (certificado ISO 9002)

GENERALIDADES

El OMYACARB 10 - SJ es un carbonato de calcio natural de alta pureza y fácil dispersión.

ANÁLISIS QUÍMICO DE LA MATERIA PRIMA

CaCO ₃	99.0	%
MgCO ₃	1.0	%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Finura:		
- Residuo en malla 325 (ISO 787/7)	0.1	%
- Diámetro promedio de partícula (D _{50%})	10	µm
Blancura (Ry, C/2°, Elrepho)	92	%
Humedad en planta (ISO 787/2)	0.25	%

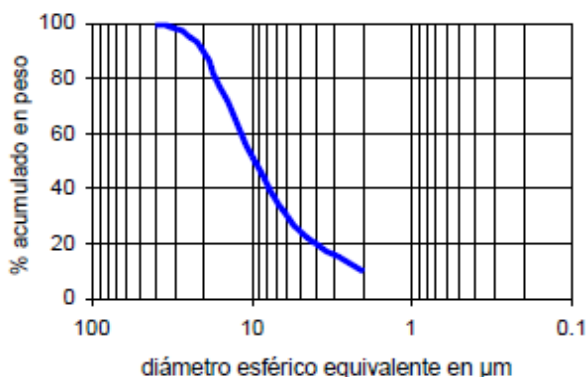
DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Gravedad específica (ISO 787/10)	2.7	gr/cm ³
Densidad aparente libre	0.8	gr/cm ³
Densidad aparente empacada (ISO 787/11)	1.5	gr/cm ³
Absorción de aceite (ISO 787/5)	14	gr/100gr

APLICACIONES

- Plásticos
 - PVC plastisol
 - EVA
 - Poliolefinas
- Pinturas
 - En polvo
 - Base agua
- Texturizados
- Impermeabilizantes

DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULA (Sedigraph®):



APROBACIONES REGULATORIAS

OMYACARB 10 - 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.