

Código: FCN015 Producto: CARBONATO OMYACARB 15 S25 T1500.
 Fabricante: OMYA.

OMYACARB 15

PLANTA DE PRODUCCIÓN

(certificado ISO 9002)

GENERALIDADES

El OMYACARB 15 - 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)	19	%
· Residuo en malla 200 (ISO 787/7)	10	%
· Diámetro promedio de partícula (D _{50%})	14	µm
Blancura (Ry, C/2°, Elrepho)	92	%
Humedad en planta (ISO 787/2)	0.25	%

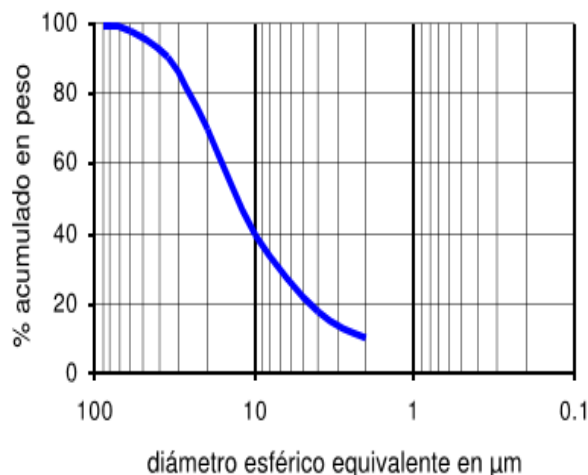
DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Gravedad específica (ISO 787/10)	2.7	gr/cm ³
Densidad aparente libre	0.9	gr/cm ³
Densidad aparente empacada (ISO 787/11)	1.6	gr/cm ³
Absorción de aceite (ISO 787/5)	12	gr/100gr

APLICACIONES

Plásticos
 - Poliester
 Texturizados
 Cerámica
 Impermeabilizantes
 Vidrio

DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULA (Sedigraph):



APROBACIONES REGULATORIAS

OMYACARB 15 - 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.