



FICHA TÉCNICA

Omya
Latin America

Omya México SA de CV
Edo. de México
MX 53120 Naucalpan

Tel +52 55 5343 9442

Email omya.mx@omya.com

OMYACARB® 10 - PB

LUGAR DE PRODUCCION

PEÑA DE BERNAL / México (certificado ISO 9001:2000)

DESCRIPCION DE PRODUCTO

El OMYACARB® 10 - PB es un carbonato de calcio fino en polvo de alta pureza y fácil dispersión.

ANÁLISIS QUÍMICO DE LA MATERIA PRIMA

CaCO ₃	99.0	%
MgCO ₃	1.0	%

DATOS ESPECIFICOS DE PRODUCTO

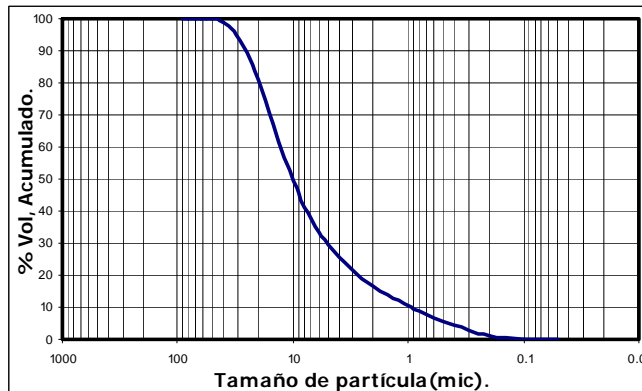
Finura: *		
Residuo en malla de 45 µm (ISO 787/7)	0.1	%
Corte superior (d98%)	38	µm
Tamaño promedio de partícula (d50%)	11.0	µm
Blancura: CIELAB (X-Rite).		
L*	97.5	
a*	0.05	
b*	2.1	
Humedad* en planta (ISO 787/2)	0.15	%

DATOS GENERALES DE PRODUCTO

Gravedad específica (ISO 787/10)	2.7	g/cm ³
Densidad aparente libre(ISO 787/11)	1.0	g/cm ³
Densidad aparente empacada (ISO 787/11)	1.5	g/cm ³
Absorción en Aceite (ISO 787/5)	13	g/100g
Distribución de tamaño de partícula (Malvern master sizer Mod. S)		

APLICACIONES

- Plásticos.
 - PVC – Plástisol
 - EVA
- Pinturas
 - En polvo
 - Base Agua
- Texturizados
- Impermeabilizantes



La información contenida en esta hoja de Datos Técnicos se refiere exclusivamente al material específico aquí designado y no a su utilización en combinación con algún otro material ó en algún proceso. La información aquí expuesta está basada en datos técnicos que Omya cree son fiables, haciéndose constar, sin embargo, que Omya no hace manifestación ni da garantía alguna de que la misma sea completa o exacta, y que Omya no asume ninguna responsabilidad que pudiera derivarse de su utilización o por las reclamaciones de terceros o los daños o perjuicios que éstos sufran. Quiénes reciban esta información deberán ejercer su propio juicio en cuanto a la correcta utilización de la misma y a ellos les corresponde formarse una opinión respecto a la idoneidad del material (incluso desde el punto de vista de seguridad) para un fin determinado antes de proceder a su utilización.