Información de Producto

Omya International AG
P.O. Box
CH-4665 Oftringen

+41 62 789 29 29
+41 62 789 20 77

www.omya.com

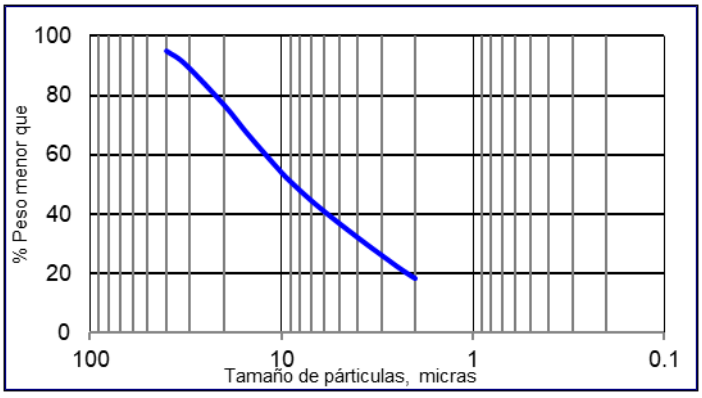
Omyacarb® 10 BM - CG

PLANTA DE PRODUCCIÓN:	Guarne, Colombia (Certificados ISO 9001, 14001 y 45001)		
DESCRIPCIÓN CORTA DEL PRODUCTO:	Carbonato de calcio natural de alta pureza, en polvo y de color blanco, fabricado mediante un proceso controlado de molienda que garantiza la distribución y el tamaño de partículas.		
ANALISIS QUÍMICO:	$CaCO_3$	97.0	%
	MgO	1.0	%
	Insolubles en ácido	1.5	%
	Perdidas por ignición (1000 °C)	42.7	%
DATOS ESPECIFICOS DEL PRODUCTO:	Finura:		
	· Residuo en malla 325 (ISO 787-7)	3.0	%
	· Corte superior (d98%)	70	µm
	· Diámetro promedio de partícula (d50%)	8.5	µm
	Blancura (Ry, C/2°, DIN 53163)	88	%
	Humedad en planta (ISO 787-2)	0.5	%
INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO:	Peso específico (ISO 787-10)	2.7	g/ml
	Densidad aparente sin compactar (Omya LTM 001)	0.9	g/ml
	Densidad aparente compactada (ISO 787-11)	1.4	g/ml
	Absorción de aceite (ISO 787-5)	20	g/100g
	pH	8.6	

PRINCIPALES APLICACIÓNES:

Pinturas en polvo
Texturizados
Impermeabilizantes
Cerámica
Fritas
Estucos

DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULA (Mastersizer 3000):



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 o 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.

edición : 2020-09-15
Referencia :
PDS_CC.536_90800_00
versión : 2