



Omya Andina S.A.
Aut. Med-Bgtá Km. 30
Guarne, Ant, Colombia

+074 562 76 76
+074 562 75 42

www.omya.com

Omyacarb EXTRA® - CG

PLANTA DE PRODUCCIÓN: Guarne, Colombia (Certificados ISO 9001,14001 y OHSAS 18001)

DESCRIPCIÓN CORTA DEL PRODUCTO: Carbonato de calcio natural de alta pureza, fabricado mediante un proceso controlado de molienda que garantiza la distribución y el tamaño de partículas

ANÁLISIS QUÍMICO DE LA MATERIA PRIMA:	CaCO ₃	98	%
	MgO	1.0	%
	Fe ₂ O ₃	0.2	%
	SiO ₂	0.5	%
	HCl Contenido de Insolubles	1.0	%
	Pérdidas por ignición (1000 °C)	43.1	

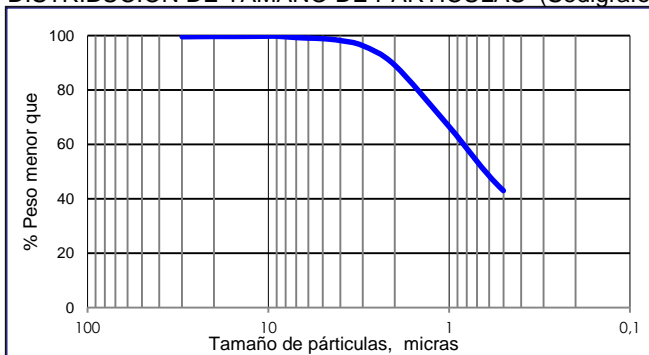
DATOS ESPECIFICOS DEL PRODUCTO (*)	Finura:		
	· Retenido en malla 325 (ISO 787/7)	0,02	%
	· Top Cut (d98%)	3.0	µm
	· Diámetro Medio (d50%)	0.6	µm
	Propiedades Ópticas:		
	· Brightness (Ry)	93	
· Yellowness	2.5		

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO	Gravedad específica (ISO 787/10)	2.7	g/cm ³
	Densidad floja (ISO 787/11)	0.4	g /cm ³
	Densidad compacta (ISO 787/11)	0.7	g /cm ³
	Absorción de aceite (ISO 787/5)	33	g /100g
	pH	9	

PRINCIPALES APLICACIONES:

Extender de titanio o como sustituto de otros extenders en pinturas base agua y base solvente

DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTICULAS (Sedigrafo):



Esta hoja de Información de Producto 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 suministrada está basada en datos técnicos que Omya considera confiables, deja constancia de que Omya no hace manifestación ni da garantía alguna de que la información sea completa o exacta y Omya no asume ninguna responsabilidad que pueda resultar de la utilización del producto o por cualquier reclamación de terceros o los daños o perjuicios que éstos sufran. Quienes reciban esta información deberán ejercer su propio juicio en cuanto a la correcta utilización de la misma y a ellos les corresponde formarse un concepto respecto a la idoneidad del material (incluyendo aspectos de seguridad) para un fin determinado antes de proceder a su utilización.