



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® 1T - CG

PLANTA DE PRODUCCIÓN: Guarne, Colombia
(Certificados ISO 9001, 14001 y 45001)

DESCRIPCIÓN CORTA DEL PRODUCTO: Carbonato de calcio recubierto de alta pureza, en forma de polvo y de color blanco, fabricado mediante un proceso controlado de molienda que garantiza la distribución y el tamaño de partículas.

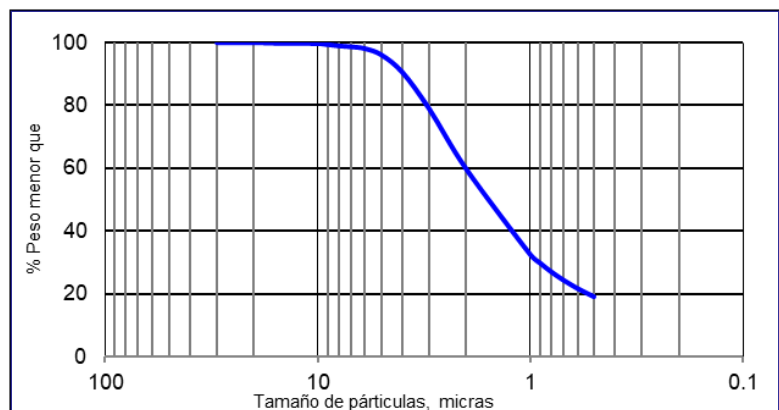
| | | | |
|-------------------|---------------------------------|------|---|
| ANÁLISIS QUÍMICO: | CaCO ₃ | 98.0 | % |
| | MgO | 1.0 | % |
| | Insolubles en ácido | 1.5 | % |
| | Perdidas por ignición (1000 °C) | 43.1 | % |

| | | | |
|---------------------------------|---|------|----|
| DATOS ESPECÍFICOS DEL PRODUCTO: | Finura: | | |
| | · Residuo en malla 325 (ISO 787-7) | 0.02 | % |
| | · Corte superior (d98%) | 7 | µm |
| | · Diámetro promedio de partícula (d50%) | 1.6 | µm |
| | Blancura (Ry, C/2°, DIN 53163) | 89.5 | % |
| | Tratamiento superficial | 1.2 | % |
| | Humedad en planta (ISO 787-2) | 0.2 | % |

| | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|-----|------|
| INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO: | Peso específico (ISO 787-10) | 2.7 | g/ml |
| | pH | 8.6 | |

PRINCIPALES APLICACIONES: DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULA (Sedigraph 5120):

PVC rígido y flexible
Compuestos de PVC
Tuberías de drenaje
Aislamientos de cables de PVC
Caucho



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 : 2021-05-05
Referencia :
PDS_CC.536_93362_00
versión : 7