

Código: CCO

Fecha de Emisión: 11-IX-2020

Fecha de Revisión: 25-IX-2025

No. de Revisión: 04

PRODUCTO:

Carbonato de Calcio OMYA® 10-SJ/PB

Característica*	Unidades	Valor típico	Método
CaCO ₃	% w/w	99.0	-
MgCO ₃	% w/w	1.0	-
Retenido en malla 325	% w/w	0.1	ISO 787/7
Tamaño medio de partícula (d _{50%})	µm	10	-
Brillo (Ry, C/ 2°, Elrepho)	% w/w	89	-
Contenido de humedad	% w/w	0.25	ISO 787/2
Densidad del material (Sin tratamiento)	g/mL	2.7	ISO 787/10
Densidad aparente del bulto (sin empacar)	g/MI	0.8	-
Densidad empacada del bulto	g/mL	1.5	ISO 787/11
Absorción de aceite	g/100g	14	ISO 787/5

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 471-34-1

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan debido a su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □

DESCRIPCIÓN	El Carbonato de Calcio OMYA 10 – SJ/PB es un carbonato de calcio natural de alta pureza, molido en seco y con baja absorción de aceite. Además, es de fácil dispersión.
MODO DE ACCIÓN	El Carbonato de Calcio OMYA 10 – SJ/PB se caracteriza por tener alta pureza, buen tamaño de partícula, excelente dispersión, alta carga en aplicaciones poliméricas y bajo contenido de humedad. (Ver gráfica de distribución de tamaño de partícula).
APLICACIONES	<p>Este producto se utiliza en sistemas de producción de hules, termoplásticos, recubrimientos, pinturas y cosméticos, así como la industria de la construcción. Algunas aplicaciones adicionales son:</p> <p>Plásticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plásticos de PVC. • EVA. • Poliolefinas. <p>Pinturas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pinturas en emulsión. • Texturizados. • Impermeabilizantes. <p>Este producto puede ser utilizado como un aditivo indirecto en los alimentos bajo la norma 21 CFR (FDA) Secciones 174.5, 175.300, 176.1740, 176.180, 178.3297 y 184.1409.</p>
ALMACENAMIENTO	El Carbonato de Calcio OMYA 10 – SJ/PB se debe almacenar en un lugar fresco, protegido de la humedad.
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad del Carbonato de Calcio OMYA 10 – SJ/PB para información adicional.

Gráfica de distribución de tamaño de partícula:

