

Hoja Técnica

Código: CC15
Fecha de Emisión: 4-IV-2018
Fecha de Revisión: 21-VIII-2024
No. de Revisión: 01

Producto:

Carbonato de Calcio OMYA® 15-SJ

Descripción:

El **Carbonato de Calcio OMYA® 15-SJ** es un producto natural en polvo de alta pureza y dispersión.

Características específicas del producto:

Propiedades	Unidades	Valor	Método
Residuo en malla de 75 µm	%	9.0	ISO 787/7
Diámetro promedio de partícula (d50%)	µm	15	-
Corte superior (d98%)	µm	160	-
Blancura (Ry, C/2°, Elrepho 450X)	%	87.0	-
Humedad en planta	%	0.10	ISO 787/7

Características generales del producto:

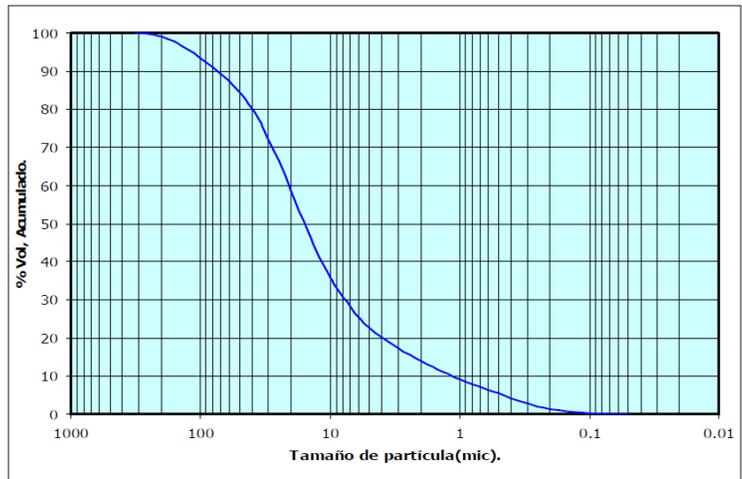
Propiedades	Unidades	Valor	Método
Contenido de CaCO ₃	%	>=90.0	-
Contenido de MgCO ₃	%	1.0	-
Gravedad específica	g/cm ³	2.7	ISO 787/10
Densidad aparente libre	g/cm ³	1.0	ISO 787/10
Densidad aparente empacada	g/cm ³	1.5	ISO 787/11
Absorción de aceite	g/100 g	11	ISO 787/5

*Las características de los productos representan **valores promedio** obtenidos de conformidad con los métodos de prueba del fabricante y están sujetos a las variaciones de manufactura. Se proporcionan únicamente para referencia general y están sujetos a cambio sin previo aviso.

Modo de acción:

El **Carbonato de Calcio OMYA® 15-SJ** se obtiene a partir de grandes depósitos de calcita natural de primera calidad. Se caracteriza por tener alta blancura y excelente dispersión.

Gráfica de distribución de tamaño de partícula:



Aplicaciones:

El **Carbonato de Calcio OMYA 15-SJ** es utilizado en las siguientes aplicaciones sugeridas:

- **Plásticos:**
 - Plásticos de PVC.
 - Caucho.
 - Carga en cables de fibra óptica.

- **Pinturas:**
 - Base solvente y agua.
 - Extendedor de Titanio.
 - Impresión en tinta.
 - Adhesivos y selladores.
 - Impermeabilizantes.

- **Múltiples aplicaciones:**
 - Vidrio.
 - Cerámico.
 - Ingeniería Industrial.
 - Cuidado ambiental.

Almacenamiento:

El **Carbonato de Calcio OMYA 15-SJ** debe ser almacenado en un lugar fresco, protegido de la humedad.

Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del **Carbonato de Calcio OMYA 15-SJ** para mayor información.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. 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 considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □