



HOJA TÉCNICA

Código: CCO

Fecha de Emisión: 11-11-2010

Fecha de Revisión: 05-06-2015

No. de Revisión: 01

Carbonato de calcio OMYA® 10 SJ

Función:

Carbonato de calcio Omya® 10 SJ es un producto de alta pureza y fácil dispersión.

Características típicas:

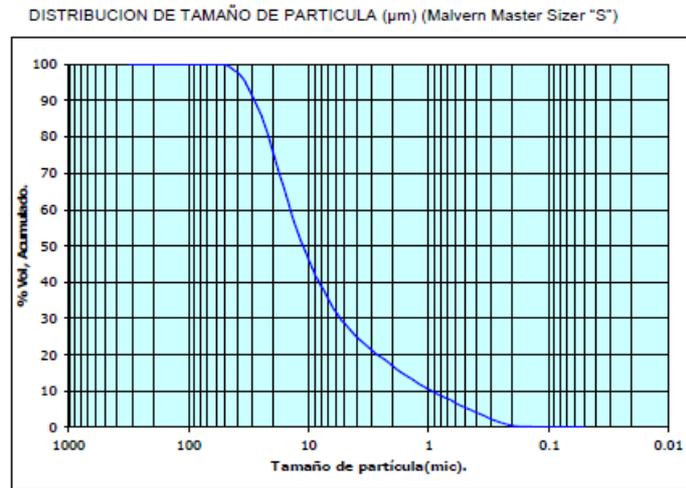
CARACTERÍSTICA	UNIDAD	VALOR
Contenido de carbonato de calcio	%	98.5 mín.
Contenido de carbonato de magnesio	%	1.0 máx.
Blancura Elrepho (RY)	°	92 mín.
Retenido en malla 325	%	0.15 máx.
Tamaño promedio de partícula	µm	10 – 13
Humedad	%	0.25 máx.
Absorción de aceite	gr/100 gr	13.05 (típico)
Insolubles en ácido	%	0.6 máx.
Densidad libre	gr/ml	0.9 (típico)
Densidad compactado	gr/ml	1.5 (típico)

Modo de acción:

El **Carbonato de calcio Omya® 10 SJ** ofrece un excelente brillo, buenos valores de Hegman con alta velocidad de incorporación y buenas propiedades de superficie, tanto en sistemas a base de solventes como de agua.

El producto se elabora a partir de grandes depósitos de calcita natural de primera calidad. La alta tecnología utilizada asegura uniformidad en el producto y estándares de calidad confirmados a través de los años.

Distribución típica del tamaño de partícula:



Aplicaciones:

El **Carbonato de calcio Omya® 10 SJ** es utilizado en sistemas de producción de hules, recubrimientos y pinturas, cosméticos y alimentos, entre otros. Algunas de las aplicaciones sugeridas para el **Carbonato de calcio Omya® 10 SJ** son:

- Plásticos
 - o Plásticos de PVC.
 - o Compuestos de PVC para calzado.
 - o EVA.
 - o Pielés sintéticas.
 - o Poliéster.
 - o Hules.
- Pintura y recubrimientos
 - o En polvo.
 - o Base agua y base solvente.
 - o Texturizados.
 - o Impermeabilizantes.
- Consumibles
 - o Electrónicos.
 - o Electrodomésticos.
 - o Vidrio / cerámica.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **carbonato de calcio Omya® 10SJ** para mayor información.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de 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. □