

Hoja Técnica

Código: TMR
Fecha de Emisión: 17-I-2017
Fecha de Revisión: 17-I-2017
No. de Revisión: 00

Producto:

Talco Mistron® Vapor RE

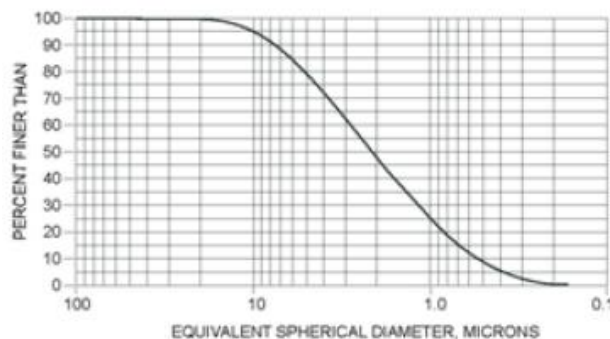
Descripción:

El **Talco Mistron® Vapor RE** es de alta pureza, de color blanco y partícula muy fina de forma laminar usado como carga semi-reforzante en compuestos de hule.

Características típicas:

Propiedad	Unidad	Especificación	Método
Forma física	-	Polvo	LSTM-53
Color	-	Blanco	LSTM-53
Tamaño de partícula, promedio	micrones	1.6 – 2.8	LSTM-02
Humedad	%	0.5 máx.	LSTM-04
Brillo GE	GE	75 mín.	LSTM-14
Finura Hegman	HE	5.5 – 6.25	LSTM-17

Distribución de tamaño de partícula:



Forma laminar de la partícula:



Modo de acción:

El **Talco Mistron® Vapor RE** proporciona a los compuestos de hule un adecuado balance entre refuerzo y procesabilidad debido a su estructura microcristalina en forma laminar y a su distribución de tamaño de partícula. El **Talco Mistron® Vapor RE** es ideal para compuestos de color negro y puede reemplazar una parte del negro de humo normalmente usado.

El **Talco Mistron® Vapor RE** mejora la procesabilidad, las propiedades mecánicas como la resistencia a la tensión, resistencia a la fatiga, la suavidad, durabilidad y la permeabilidad en compuestos de hule. También es

usado para reducir la viscosidad y el nervio; incrementa la velocidad de extrusión y tiene la característica de facilitar la dispersión de los negros de humo y la sílica precipitada.

Aplicaciones:

El **Talco Mistron® Vapor RE** puede ser usado en todos los hules como carga semi-reforzante, tanto en compuestos negros como de color.

Almacenamiento:

Se recomienda el almacenamiento del **Talco Mistron® Vapor RE** en un área ventilada y fresca, evitando la humedad.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Talco Mistron® Vapor RE** 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. □