

Código: TMV

Fecha de Emisión: 15-II-2011

Fecha de Revisión: 02-X-2025

No. de Revisión: 03

PRODUCTO:

Talco Mistron® 353

Característica*	Unidades	Valor típico
Finura Hegman	-	3.5
Tamizado en malla 325 (44 micrones)	%	99.9
Brillo	GEB	85
Absorción de aceite	g/100g	34
Gravedad específica	%	2.8
Humedad	%	< 0.5
Valor de bulto	Lb/gal	23.3

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

Análisis mineral por difracción de rayos X:

Característica*	Unidad	Valor
Talco	%	> 98
Dolomita, clorita	%	< 2

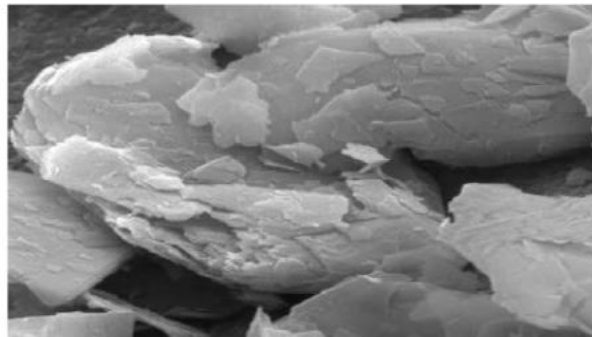
NO. DE CAS: 14807-96-6

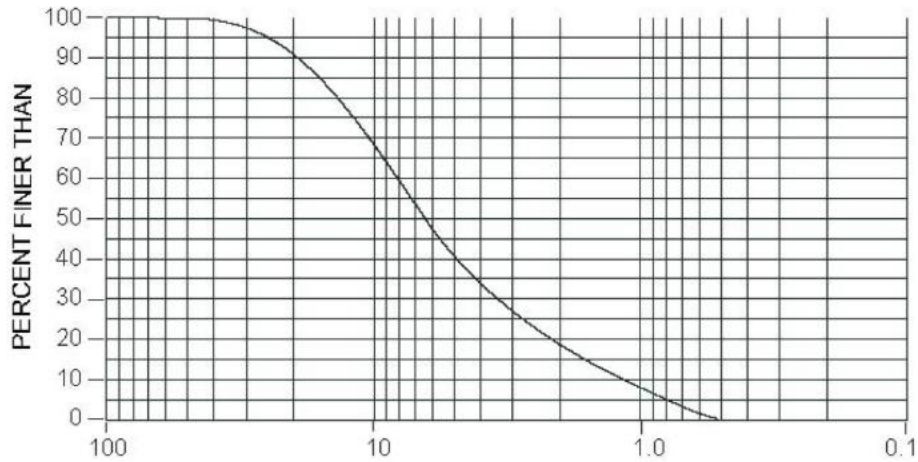
DESCRIPCIÓN	El Talco Mistron® 353 es un talco microcristalino de alta pureza.
MODO DE ACCIÓN	El Talco Mistron® 353 actúa como un agente reforzante para mejorar el desempeño del compuesto al incrementar la resistencia de la película y la flexibilidad. El Talco Mistron® 353 tiene una estructura hidrofóbica laminar que se utiliza en primarios arquitecturales e industriales para mejorar las propiedades de barrera sin impartir resistencia a la corrosión y la habilidad para bloquear las manchas.
APLICACIONES	El Talco Mistron® 353 se utiliza en recubrimientos interiores y exteriores, formulaciones adhesivas y selladores para reducir el asentamiento, mejorar la resistencia del recubrimiento y maximizar la extensión del pigmento principal. El Talco Mistron® 353 se utiliza en colores sólidos y en barnices semitransparentes para madera, sobre todo para evitar la migración de taninos y mejorar la uniformidad del brillo sin introducir características abrasivas. El Talco Mistron® 353 también se puede utilizar en plásticos como un agente reforzante altamente eficiente en costo para mejorar la rigidez, la temperatura de alta deflexión, así como la estabilidad dimensional. En los elastómeros, se utiliza como agente de partición.
ALMACENAMIENTO	Proteger de la intemperie. Almacenar en un lugar seco y evitar grandes cambios de temperatura. Condiciones especiales para envases abiertos: cierre bolsas después de su uso para evitar la absorción de humedad y la contaminación.
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad del Talco Mistron® 353 para información adicional.

Distribución de tamaño de partícula (por Sedigraph):

Diámetro promedio: 6.6 micrones.

Micrografía (por microscopía electrónica de barrido):





Diámetro esférico equivalente, micrones