

Hoja Técnica

Código: BDTDM
Fecha de Emisión: 09-XI-2015
Fecha de Revisión: 13-VII-2017
No. de Revisión: 01

Producto:

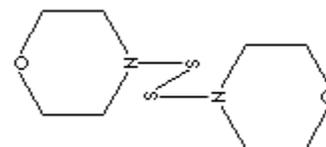
Acelerante Llantera DTDM

Función:

El **Acelerante DTDM** o ditiodimorfolina, es un excelente donador de azufre para ser usado en sistemas de vulcanización eficiente o semi-eficiente.

CAS: 103-34-4

PM: 236.4



Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia	-	Polvo o cristales blancos
Punto de fusión inicial	°C	120 mín.
Volátiles	%	0.50 máx.
Cenizas	%	0.30 máx.
Residuo en malla 840 micras	%	0.00 máx.

Modo de acción:

El **Acelerante DTDM** es utilizado como donador de azufre en sistemas de vulcanización eficiente o semi-eficiente, sustituyendo parcial o totalmente al azufre. Proporciona resistencia térmica, al envejecimiento y a la reversión tanto en hules naturales como sintéticos.

Los compuestos que contienen el **Acelerante DTDM** presentan un "tiempo de scorch" más largo, ofreciendo por ello una mayor seguridad en almacenamiento en crudo. Si sustituye parcialmente al azufre, ofrece tiempos de cura más rápidos.

No mancha ni decolora las piezas vulcanizadas dándoles al mismo tiempo una *compression set* o deformación permanente menor, mejorando al mismo tiempo el comportamiento dinámico. También se recomienda en productos que no deban presentar migración de azufre.

Aplicaciones:

El **Acelerante DTDM** puede ser usado en hules naturales o sintéticos, sobre todo para la fabricación de llantas, bandas transportadoras o mangueras; en procesos de extrusión a altas temperaturas

Almacenamiento:

Almacene el **Acelerante DTDM** en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar directa.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Acelerante DTDM** 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. □