

Código: BDPTT

Fecha de Emisión: 25-VII-2016

Fecha de Revisión: 10-IX-2025

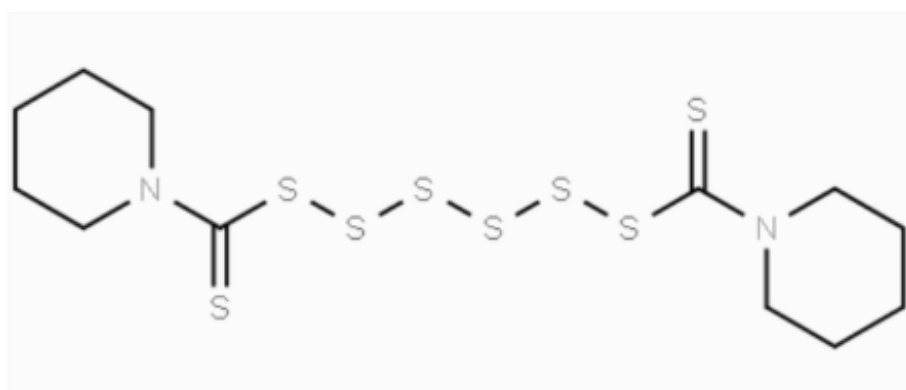
No. de Revisión: 02

PRODUCTO:

Acelerante DPTT

Característica*	Unidades	Valor típico
Apariencia	-	Polvo o gránulo
Color	%-	Amarillo claro
Punto de fusión inicial	°C	≥ 112.0
Pérdidas por secado	%	≤ 0.3
Ceniza	%	≤ 0.3
Residuo en malla 150 μm	%	≤ 0.1
Residuo en malla 63 μm	%	≤ 0.5
Diámetro de gránulo (en caso de presentación granular)	mm	1.50

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



NO. DE CAS: 971-15-3

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

DESCRIPCIÓN	El Acelerante Willing® DPTT es un excelente donador de azufre para ser utilizado en sistemas de vulcanización eficiente o semi-eficiente.
MODO DE ACCIÓN	<p>El Acelerante Willing® DPTT es un agente vulcanizante que funciona como acelerador primario o secundario en elastómeros sintéticos o naturales y que se utiliza como donador de azufre en sistemas de baja cantidad o libres de azufre. Debido a que el azufre libre en el acelerante Willing® DPTT se puede descomponer cuando se calienta, también se puede utilizar como agente vulcanizante ya que el contenido efectivo de azufre es de 28% de la masa total. Cuando se utiliza como agente vulcanizante, el acelerante Willing® DPTT es relativamente seguro a las temperaturas de operación y la pieza desarrolla excelente resistencia al calor y al envejecimiento.</p> <p>No es un acelerador manchante y es adecuado para vulcanizados claros, además de que proporciona mejor seguridad en el procesamiento y mayor estabilidad al calor que otros thiurams. Tiene una tendencia de reversión menor.</p>
APLICACIONES	El Acelerante Willing® DPTT se desempeña como acelerador principal en polietileno clorosulfonado, estireno butadieno (SBR) y hule butilo.
ALMACENAMIENTO	Almacenar el Acelerante Willing® DPTT en un área ventilada y fresca evitando la exposición del producto a la luz del sol. Almacenado en condiciones adecuadas mantiene sus propiedades hasta por dos años a partir de la fecha de fabricación.
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad del Acelerante Willing® DPTT para información adicional.