

Hoja Técnica

Código: XDPT75
Fecha de Emisión: 16-VI-2016
Fecha de Revisión: 26-I-2023
No. de Revisión: 01

Producto:

Mixland® DPTT 75 GA F140

Descripción:

El **Mixland® DPTT 75 GA F140** es un acelerante de thiuram y donador de azufre.

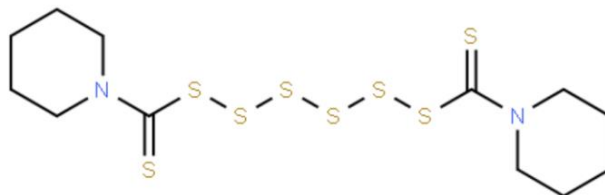
Compuesto: Hexasulfuro de dipentametilén thiuram.

Fórmula mínima: C₁₂H₂₀N₂S₈.

Peso molecular: 448 g/mol.

CAS No.: 971-15-3.

EINECS: 213-537-2.



Características Típicas:

Característica*	Unidad	Valor
Contenido activo	%	75
Color	°C	Blanco a amarillento
Filtración	µm	140
Viscosidad Mooney M _L (1+4) 80 °C	MU	25
Densidad	g/cm ³	1.29
Punto de fusión del material activo	°C	125
Pureza del material activo	%	98

GA: Gránulos con copolímero de acetato/acrilato y polietileno.

*Las propiedades arriba mencionadas solo son demostrativas y no deben tomarse como especificación.

Desempeño del producto:

El **Mixland® DPTT 75 GA F140** es uno de los thiurams más activos. Es un acelerante primario o secundario muy efectivo que también funciona como donador de azufre para uso en hule butilo (IIR), etileno propileno dieno monómero (EPDM), hule natural (NR), poliisopreno sintético (IR), copolímero de estireno butadieno (SBR), hules clorados como neopreno (CR), polietileno clorosulfonado (CSM) y particularmente para Nitrilo butadieno (NBR). Para CSM, el **Mixland® DPTT 75 GA F140** debe utilizarse junto con MBTS para proporcionar mayor seguridad en los procedimientos de mezclado.

El **Mixland® DPTT 75 GA F140** también proporciona hule blanco con excelente resistencia contra el intemperismo.

Con los hules naturales y sintéticos, el **Mixland® DPTT 75 GA F140** vulcaniza sin azufre a bajas temperaturas y lleva a productos con buenas propiedades físicas y excelente resistencia contra el envejecimiento, además de ser muy efectivo a temperaturas tanto altas como bajas.

Es también particularmente adecuado para mezclas de color claro gracias al filtrado de la materia virgen del DPTT de Ekaland™. El **Mixland® DPTT 75 GA F140** garantiza que no haya defectos en la superficie clara.

El **Mixland® DPTT 75 GA F140** no es manchante y no decolora.

Características del aglutinante:

Debido a su forma física, el Masterbatch de Mixland® ofrece lo siguiente:

- Productos libres de polvo con un alto nivel de filtración, de hasta 100 μ.
- Productos libres de tack a temperatura ambiente.
- Menor viscosidad Mooney, mejorando la calidad de la dispersión.
- Reducción de scrap gracias a la filtración.
- Mejor compatibilidad con otros elastómeros.

Aplicaciones:

El **Mixland® DPTT 75 GA F140** puede utilizarse en fabricación de productos que requieran alta resistencia al envejecimiento, objetos resistentes al calor, mangueras, perfiles, productos de CSM (telas recubiertas de hule, objetos para uso industrial, cables).

Seguridad y Toxicidad:

Para información detallada, por favor referirse a la hoja de seguridad de materiales.

Empaque y almacenamiento:

Peso de la caja de cartón: 25 kg netos. Palet de CP3: 640 kg netos.

No apilar más de 2 palets.

Vida de anaquel: 2 años en su empaque original.

Almacenar en un lugar seco y fresco, así como lejos de las fuentes directas de calor o de luz del sol.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. 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 considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □