

Código: XTMTD

Fecha de Emisión: 1-IX-2010

Fecha de Revisión: 9-VI-2025

No. de Revisión: 02

PRODUCTO:

## Mixland® TMTD 80 GA F140

Característica*	Unidades	Valor típico
Color		Naranja claro
Punto de fusión inicial	° C	142
Punto de fusión	° C	148
Pureza	%	97
Viscosidad Mooney ML 1+4 @ 80°C	MU	20
Densidad		1.27
Filtración	µm	140
Contenido activo	%	80

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

Peso molecular: 240

NO. DE CAS: 137-26-8

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>El <b>Mixland ®TMTD 80 GA F140</b> es un máster batch que se utiliza como ultra acelerador o un activador en mezclas de multi acelerantes cuando está en contacto con tiazoles y sulfonamidas y como agente vulcanizante (donador de azufre) para cuando son vulcanizados con azufre.</p>
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	<p>El <b>Mixland ®TMTD 80 GA F140</b> proporciona vulcanizaciones rápidas y por lo tanto los tiempos de scorch son cortos.</p> <p>Proporciona una excelente meseta de vulcanización con buena resistencia al envejecimiento térmico y a la deformación por compresión set, tanto en sistemas de vulcanización eficiente como en vulcanización con azufre.</p> <p>Se obtiene un color excelente en vulcanizados sin negro de humo.</p> <p>En EPDM es un valioso acelerador secundario.</p> <p>En la vulcanización de neopreno con ETU actúa como retardador</p> <p>Es adecuado para los elastómeros: hule natural (NR), SBR, IB, BR, NBR, IIR y EPDM Se dispersa fácilmente en los elastómeros, Liberando un 13.3 % de azufre a temperaturas de vulcanización. Se activa con aceleradores de aldehído, amina y guanidina que requieren aceleradores. Se requiere óxido de zinc y el ácido esteárico, mientras que el litargio tiende a ralentizar la vulcanización.</p> <p>Permite obtener productos libres de polvo con un alto nivel de filtración de hasta 100µ Productos libres de pegajosidad a temperatura ambiente Baja viscosidad lo que ayuda a mejorar la calidad y la dispersión Reducción de los desechos gracias a la tasa de filtración Compatibilidad con los elastómeros.</p>
<b>APLICACIONES</b>	<p>Dentro de las aplicaciones podemos mencionar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cables electricos termosellados</li> <li>➤ Productos resistentes a altas temperaturas</li> <li>➤ Neumáticos,</li> <li>➤ Cámaras de aire</li> <li>➤ Calzado</li> <li>➤ En artículos transparentes</li> </ul>
<b>ALMACENAMIENTO</b>	<p>Se recomienda almacenar el <b>Mixland ®TMTD 80 GA F140</b> en un lugar fresco y seco alejado de fuentes de calor o luz solar directa. Apilar más de 640 kg. Para evitar la deformación del pellet</p> <p>Su tiempo de vida es de 2 años en su empaque original.</p>
<b>MANEJO DEL MATERIAL</b>	<p>Consultar la hoja de seguridad del <b>Mixland ®TMTD 80 GA F140</b> para más información.</p>