

# ACELERADOR DE LA VULCANIZACIÓN

# VULMIC TMT

*Disulfuro de Tetrametil Tiuram*

*Ultra-acelerador para compuestos de hule natural y sintético*

## PROPIEDADES

El Vulmic TMT es utilizado como un ultra-acelerador primario o secundario. El VULMIC TMT es un acelerador secundario en compuestos que contengan tiazoles, o bien como acelerador primario donde se busque especial resistencia al calor, pues siendo un donador de azufre, este elemento puede disminuirse o bien eliminarse en la fórmula.

No mancha ni decolora, además no confiere ningún gusto a los vulcanizados, por lo que puede utilizarse en artículos que vayan a estar en contacto con alimentos; o bien de color blanco o claro.

En combinación con VULMIC ZDE produce vulcanizaciones rápidas y de bajo costo, en compuestos de hule butilo.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	MÉTODOS DE PRUEBA
Apariencia	Polvo de color blanco a grisáceo	Visual
Humedad (%) máx.	0.5	MA-010
Genizas (%) máx.	0.5	MA-011
Punto de Fusión (°C)	142 - 155	MA-012 A
Contenido de Aceite (%) máx.	3.0	MA-045
Finura de Malla 100 (%) mín.	99.90	MA-013 A

## APLICACIONES

El VULMIC TMT es un acelerador que puede utilizarse en la mayoría de los tipos de hule, tanto natural como sintético y puede ser adicionado entre 0.1 y 0.4 pch para NR y SBR, mientras que para EPDM, IIR y BR puede adicionarse desde 0.4 y hasta 2.0 pch. Como acelerador secundario, tiene un excelente desempeño en combinación con tiazoles y sulfenamidas, donde por cada 0.1 pch usadas de VULMIC TMT, se pueden reducir 0.3 pch de la sulfenamida o tiazol usado y obtener el mismo efecto en la vulcanización.

## ENVASADO DEL PRODUCTO

- Sacos de polietileno con un contenido de 25 Kg.
- Se recomienda usar en un periodo no mayor a 2 años después de la fecha de fabricación.

La Información técnica y sugerencias proporcionadas en este documento no están garantizadas por completo. El usuario asume la responsabilidad y Micro S.A. de C.V. no está obligado en caso de lesiones, perdida o daños a la persona, producto o proceso.



Emiliano Zapata No.1  
San Lorenzo Río Tenco  
Cuautitlán Izcalli 54713  
Estado de México  
Tel: (55) 5872 7522