

# ACELERADOR DE LA VULCANIZACIÓN

# VULMIC MS

*Monosulfuro de Tetrametil Tiuram*

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

## PROPIEDADES

VULMIC MS con las mismas características de los tiurams pero con una acción más retardada en condiciones normales de procesado. Muy activo a temperaturas superiores a 120°C.

Su uso implica la adición de azufre, pero cuando la proporción de este elemento es muy baja, se obtienen artículos con excelentes propiedades al envejecimiento. Cuando se utiliza como acelerador secundario con sulfenamidas, se obtiene un “plateau” muy amplio y se mantiene la fuerza nominal de la aceleración en períodos muy largos de almacenamiento.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	MÉTODOS DE PRUEBA
Apariencia	Polvo de color amarillo	Visual
Humedad (%) máx.	0.5	MA-010
Cenizas (%) máx.	0.5	MA-011
Punto de Fusión (°C)	102 - 112	MA-012 A
Finura de Malla 100 (%) mín.	99.90	MA-013 A

## APLICACIONES

Como acelerador secundario el VULMIC MS se utiliza en niveles que oscilan entre 0.1 a 0.3 pch en compuestos a base de NR y SBR. En combinación con los aceleradores sulfenamídicos, los niveles de sulfenamida pueden reducirse a 0.3 pch por cada 0.1 pch de VULMIC MS para dar estados de vulcanización homogéneos.

Pueden formularse sistemas de SBR con una combinación de 1.0 pch de VULMIC MS, 2.0 pch de VESPERAC R y 1.0 pch de VULMIC CBS mostrando excelente desempeño al calor y la compresión.

## ENVASADO DEL PRODUCTO

- Sacos de polietileno con un contenido de 30 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 esta obligado en caso de lesiones, perdida o daños a la persona, producto o proceso.



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