

ACELERADOR DE LA VULCANIZACIÓN

VULMIC TMT NB

Disulfuro de Tetrametil Tiuram

Ultra-acelerador para compuestos de hule natural y sintético

PROPIEDADES

El VULMIC TMT NB es utilizado como un ultra-acelerador primario o secundario en mezclas de compuestos, generalmente en combinación con tiazoles y sulfenamidas, así como acelerador primario donde se busque una especial resistencia al calor. También es utilizado como agente primario en la vulcanización por ser donador de azufre y es muy efectivo para vulcanizaciones a bajas temperaturas. En combinación con VULMIC ZDE produce rápidas y óptimas vulcanizaciones 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
Cenizas (%) máx.	0.5	MA-011
Punto de Fusión (°C) máx.	145	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 NB 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 NB, 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 20 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
Cuautitlán Izcalli 54713
Estado de México
Tel: (55) 5872 7522