

ACELERADOR DE LA VULCANIZACIÓN

VULMIC ZDM

Dimetil Ditiocarbamato de Zinc

Ultra-acelerador para compuestos de hule natural y sintético

PROPIEDADES

El VULMIC ZDM, pertenece a la familia de los aceleradores más potentes con que se cuenta, muy activo aún a bajas temperaturas, tanto que las mezclas que lo contienen se vulcanizan a temperatura ambiente en pocos días. No produce olor ni sabor, lo que hace recomendable para artículos que van a estar en contacto con alimentos. Encuentra su mayor aplicación en artículos que exijan reducido tiempo de vulcanización, tales como: calzado de moldeo directo, recubrimiento de cables y de telas, en productos de inmersión de látex. Su uso requiere adición de óxido de zinc y azufre.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	MÉTODOS DE PRUEBA
Apariencia	Polvo de color blanco a crema	Visual
Humedad (%) máx.	0.5	MA-010
Punto de Fusión (°C)	240 - 257	MA-012 A
Finura de Malla 100 (%) mín.	99.50	MA-013 A
Contenido de Zinc (%)	19.5 - 23.0	MA-024

APLICACIONES

El VULMIC ZDM puede ser utilizado en la formulación de EPDM, se aplica mejor en mezcla para evitar el afloramiento. Un punto de partida general es VULMIC ZDM a 1.0 pch, VULMIC ZDB a 1.0 pch, VULMIC TMT a 0.8 pch y VESPERAC R a 2.0 pch. En NR y SBR el VULMIC ZDM se utiliza generalmente en el nivel de 0.1 a 0.4 pch en combinación con tiazoles y sulfenamidas.

En látex de hule natural 1.0 pch de VULMIC ZDM junto con 2.5 pch de azufre sirve como punto de partida cuando se utiliza como acelerador primario. En aplicaciones de espuma (basadas en NR o látex SBR) 1.5 pch de VULMIC ZDM y 2.5 pch de azufre pueden ser recomendados para empezar.

ENVASADO DEL PRODUCTO

- Saco de polietileno con un contenido de 25 Kg.
- Se recomienda usar en un período 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