

ACELERADOR DE LA VULCANIZACIÓN

VULMIC ZMBT

Mercaptobenzotiazol de Zinc

Acelerador para compuestos de hule natural y sintético

PROPIEDADES

El VULMIC ZMBT encuentra su mayor consumo en compuestos de látex por su reducida tendencia a la pre-vulcanización. Cuando se utiliza en combinación con Ditiocarbamatos tales como VULMIC ZDM, VULMIC ZDE o VULMIC ZDB se obtienen ciclos de vulcanización muy cortos en excelentes propiedades físicas en el producto final.

Tiene como característica especial un amplio "Plateau" y una buena resistencia a la reversión. El VULMIC ZMBT, siendo un acelerador que no mancha ni decolora los compuestos se recomienda para colores blancos o pasteles. Por último, imparte buenas propiedades al envejecimiento.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	MÉTODOS DE PRUEBA
Apariencia	Polvo color crema	Visual
Humedad (%) máx.	0.5	MA-010
Finura de Malla 100 (%) mín.	99.90	MA-013 A
Contenido de Zinc (%)	15.0 - 18.0	MA-024

APLICACIONES

El VULMIC ZMBT es particularmente recomendado para su uso en combinación con VULMIC ZDE en los compuestos de látex de todos los tipos. Por razones económicas, es deseable que la proporción de VULMIC ZMBT en la mezcla sea lo más alto posible, sin perjudicar la velocidad de vulcanización.

Como guía general, partes iguales de VULMIC ZMBT y VULMIC ZDE dan buenos resultados. Los buenos sistemas de uso general en pch secos son los siguientes:

- Látex NR: azufre: 1.0, VULMIC ZDE: 0.5, VULMIC ZMBT: 0.5.
- Látex SBR: azufre: 2.0, VULMIC ZDE: 1.0, VULMIC ZMBT: 1.0.

ENVASADO DEL PRODUCTO

- Bolsas 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 esta obligado en caso de lesiones, pérdida 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