ACELERADOR DE LA VULCANIZACIÓN

VULMIC MZ

Mezcla de ditiocarbamatos con carga inerte

Ultra-acelerador para compuestos de hule natural y sintético

PROPIEDADES

El VULMIC MZ se utiliza como un Semi ultra-acelerador primario en vulcanizaciones de caucho natural y/o sintético, se activa con la adición de ácido esteárico preferentemente.

Usualmente se conjunta su uso con dietilditiocarbamato de dietilamonio para obtener buenas temperaturas de vulcanización.

Es un rápido acelerador a temperaturas superiores a los 120 °C; confiere una excelente resistencia ante el envejecimiento; aunque colorea ligeramente es recomendable para la fabricación de objetos de colores claros.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	MÉTODOS DE PRUEBA
Apariencia	Polvo de color crema	Visual
Humedad (%) máx.	1.0	MA-010
Cenizas (%)	53 - 56	MA-011
Punto de descomposición (°C)	> 130	MA-012 A
Contenido de Zinc (%) mín.	25.0	MA-013 A

APLICACIONES

En los compuestos NR el VULMIC MZ puede ser utilizado como único acelerador en niveles que van desde 3 hasta 5 pch.

En las combinaciones con otros aceleradores su nivel de uso típico puede variar entre 1.5 y 3.0 pch. En los compuestos de SBR el VULMIC MZ se utiliza generalmente de 3.0 a 5.0 pch ya sea solo o en combinación con otros aceleradores.

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.

