

ACELERADOR DE LA VULCANIZACIÓN

VULMIC MBTS

Disulfuro de Dibenzotiazilo

Acelerador primario y secundario para hule natural y sintético

PROPIEDADES

El VULMIC MBTS actúa como acelerador primario o como modificador de “scorch” cuando se utiliza como acelerador secundario en caucho natural y en Estireno-Butadieno. Es un acelerador de excelente seguridad y con velocidad de vulcanización moderada aunque vulcaniza rápidamente a temperaturas superiores a los 140 °C. En policloropreno del tipo W actúa como modificador de curado y en policloropreno de tipo G tiene un efecto retardador y ayuda en la plastificación. Para llevar a cabo la vulcanización con seguridad se recomienda su uso con aceleradores básicos como VULMIC TMT. Se dispersa fácilmente, confiriendo a la mezclas excelente resistencia frente al envejecimiento. No decolora.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	MÉTODOS DE PRUEBA
Apariencia	Pellets o Polvo color crema	Visual
Humedad (%) máx.	0.5	MA-010
Cenizas (%) máx.	0.5	MA-011
Punto de Fusión (°C)	168 - 179	MA-012 A
Finura de Malla 100 (%) mín.	99.9	MA-013 A

* LA CARACTERÍSTICA DE RETENIDO EN MALLA 100 SOLO APLICA PARA POLVO

APLICACIONES

En las vulcanizaciones convencionales (CV) para los sistemas de NR, el VULMIC MBTS en niveles de hasta 1.4 pch puede ser utilizado con niveles de azufre de alrededor de 2.5 pch. En sistemas de vulcanización Semi-eficiente (Semi-EV), el VULMIC MBTS puede ser utilizado entre: 2.5-3.0 pch, reduciendo el azufre alrededor de 1.0 pch con buenas propiedades al envejecimiento y la resistencia a la reversión. En Vulcanización Eficiente (EV), los sistemas basados en VULMIC MBTS por lo general requieren de un donador de azufre como VESPERAC R y un acelerador secundario (por lo general: VULMIC MBTS a 1.0 pch, VESPERAC R a 1.0 pch y VULMIC TMT a 1.0 pch).

ENVASADO DEL PRODUCTO

- Bolsas de polietileno con un contenido de 20 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
Cauatitlán Izcalli 54713
Estado de México
Tel: (55) 5872 7522