

ACELERADOR DE LA VULCANIZACIÓN

VULMIC MOR

N-Oxi Dietilen-2-Benzotiazil Sulfenamida

Agente vulcanizante de acción retardada.

PROPIEDADES

El VULMIC MOR pertenece a la familia de las sulfenamidas y destaca por ser el que ofrece mayor margen de seguridad de elaboración.

El efecto del aumento en la concentración sobre el tiempo de prevulcanización y sobre el tiempo necesario para un vulcanizado óptimo, en una formula de caucho para pisos de reparación es sorprendente.

Es recomendado como acelerador primario para SBR, NBR y otros propósitos generales del caucho. Ofrece más acción retardante y procesos más seguros que el VULMIC MBT, VULMIC MBTS, VULMIC CBS y VULMIC TBBS y es muy activo a temperaturas alrededor de 140 °C. Con pequeñas adiciones de VULMIC DGP se genera una actividad adicional de vulcanización.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	MÉTODOS DE PRUEBA
Apariencia	Gránulo o polvo amarillo palido	Visual
Humedad (%) máx.	1.0	MA-010
Cenizas (%) máx.	0.5	MA-011
Punto de Fusión (°C) mín.	80	MA-012 A
Insolubles en Metanol (%) máx.	0.5	MA-049

APLICACIONES

En NR los niveles de VULMIC MOR están entre 0.5 a 1.5 pch. con niveles más altos se asocian con niveles reducidos de azufre. Debido a que el VULMIC TBBS da la seguridad de transformación adecuada, VULMIC MOR es menos frecuente a ser utilizado en compuestos de caucho sintético en que se requiere “scorch” a largo plazo, el VULMIC MOR puede ser utilizado en niveles similares al VULMIC TBBS. En SBR los niveles de VULMIC MOR varían generalmente entre 1.0 y 2.5 pch. con los niveles de azufre de 2 a 1 pch. respectivamente.

ENVASADO DEL PRODUCTO

- Bolsas 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
Cuautitlán Izcalli 54713
Estado de México
Tel: (55) 5872 7522