

ACELERADOR DE LA VULCANIZACIÓN

VULMIC TBBS

Benzotiazil-2-T-Butil Sulfenamida
Agente vulcanizante de acción retardada

PROPIEDADES

El VULMIC TBBS es un acelerador de acción retardada muy seguro a temperaturas de proceso, pero muy activo bajo condiciones de vulcanización. Muy seguro cuando se utiliza con negros reforzantes e igualmente efectivo tanto en cauchos naturales como sintéticos. Si se desea, puede activarse con VULMIC TMT ó VULMIC ZDE. Posee un efecto retardante sobre la vulcanización, superior al VULMIC CBS y por ello se utiliza en aquellos casos en los que se opere a elevadas temperaturas durante el proceso y cuando se necesiten largos períodos de fluidez de las mezclas. Los tiempos de vulcanización de las mezclas aceleradas con VULMIC TBBS son relativamente cortos. Provee excelente "scorch" e índices de vulcanización rápidos, regularmente es activado por materiales ácidos tales como el ácido esteárico.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	MÉTODOS DE PRUEBA
Apariencia	Pellets o Polvo de color crema	Visual
Humedad (%) máx.	0.5	MA-010
Cenizas (%) máx.	0.5	MA-011
Insolubles en metanol (%) máx.	1.0	MA-049
Punto de Fusión (°C) mín.	104	MA-012 A

APLICACIONES

En compuestos a base NR la cargas de VULMIC TBBS varían generalmente entre 0.5 a 1.5 pch, con niveles más altos se asocian con niveles reducidos de azufre. En hules sintéticos, la dosis de VULMIC TBBS son generalmente más altos que los de NR, y para SBR normalmente se sitúan entre 1.0 a 2.5 pch. con los niveles de azufre en el rango 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