

ACELERADOR DE LA VULCANIZACIÓN

VULMIC CBS

Benzotiazil-2-Ciclohexil Sulfenamida
Acelerador para hule natural y sintético

PROPIEDADES

El VULMIC CBS es el acelerador mas comúnmente usado del tipo sulfenamídico para hule natural y sintético. Provee mejor resistencia al “scorch” que los tiazoles y regularmente el mismo tiempo de aceleración que los tiurams y que los ditiocarbamatos para dar vulcanizaciones en tiempos cortos.

Este es un acelerador de acción retardada que es muy seguro a temperatura de proceso, pero muy poderoso bajo condiciones de vulcanizado. Es muy seguro cuando se utiliza con negros de humo.

Reforzantes e igualmente efectivo en hules naturales y/o sintéticos. Si se desea puede activarse con VULMIC DPG, VULMIC TMT o bien con VULMIC ZDE.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	MÉTODOS DE PRUEBA
Apariencia	Polvo o pellets de color café claro	Visual
Humedad (%) máx.	0.5	MA-010
Punto de Fusión (°C) mín.	96	MA-012 A
Finura de Malla 100 (%) mín.	99.0	MA-013 A

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

APLICACIONES

En compuestos de NR a base de VULMIC CBS el rango varía generalmente entre 0.5 a 1.5 pch, con niveles más altos se asocia con niveles reducidos de azufre. En hules sintéticos, las dosis de VULMIC CBS son generalmente más altas 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. El aumento del nivel de VULMIC CBS asegura la reducción de la carga de azufre y aumenta la eficiencia de la vulcanización, lo que mejora la resistencia al calor y resistencia al envejecimiento.

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