

Código: BTBBS

Fecha de Emisión: 04-VIII-2022

Fecha de Revisión: 22-IX-2025

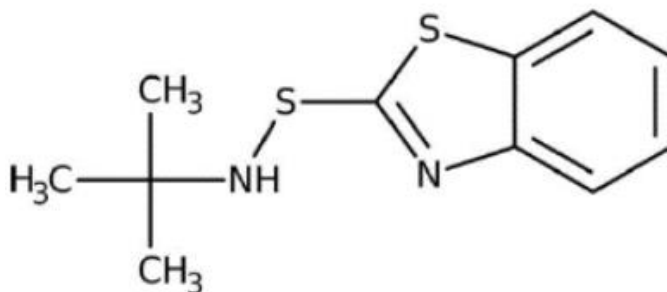
No. de Revisión: 02

PRODUCTO:

Acelerante TBBS Granular (NS)

Característica*	Unidades	Valor típico
Apariencia	-	Gránulo o polvo
Color	-	Ligeramente Amarillo
Punto de fusión inicial	°C	≥ 104
Pérdidas por secado	%	≤ 0.4
Ceniza	%	≤ 0.3
Residuo en malla 150 µm	%	≤ 0.3 (polvo)

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*



NO. DE CAS: 95-31-8

DESCRIPCIÓN	El Acelerante TBBS Granular (NS) (N-tertbutil-2-benzotiazol sulfenamida) es un acelerador primario utilizado en la vulcanización por azufre de varios elastómeros.
MODO DE ACCIÓN	<p>El Acelerante TBBS Granular es un acelerante para hules naturales y sintéticos. Proporciona un curado rápido y proporciona un desarrollo de alto módulo en hule natural (NR), estireno butadieno (SBR), polibutadieno (BR), y mezclas. Normalmente se utiliza sólo o con pequeñas cantidades de ultra aceleradores. Tiene bajos niveles de toxicidad y alta eficiencia. En el caso del hule natural, su calidad de scorch y su seguridad en la operación es mucho mejor que la del DIBS.</p> <p>Posee menos scorch que el acelerante CBS y puede procesarse de forma más segura. Tiene un scorch ligeramente más rápido que el OBTS, pero tiene la mejor calidad de scorch de todos los acelerantes tipo sulfenamida.</p>
APLICACIONES	<p>El Acelerante TBBS Granular tiene módulo alto y excelentes propiedades físicas, adecuadas para hule piso de llantas y objetos utilizados en el área mecánica. Es ideal sólo o en cantidades pequeñas o con cantidades pequeñas de ultra acelerantes para compuestos de llanta, amortiguadores de vibración torsional, absorbedores de impacto o productos industriales de hule.</p> <p>El Acelerante TBBS Granular también se utiliza en una variedad de productos de consumo, incluidos calzado, equipos deportivos y artículos para el hogar. En el calzado, los cauchos TBBS se utilizan comúnmente en las suelas de los zapatos para proporcionar un excelente agarre y tracción en diversas superficies. Su alta resistencia a la abrasión garantiza que las suelas duren más y mantengan su rendimiento incluso con un uso frecuente.</p> <p>El caucho TBBS también se utiliza en la producción de equipos deportivos como pelotas, colchonetas y puños.</p>
ALMACENAMIENTO	Almacenar en un área ventilada y fresca evitando la exposición del producto a la luz del sol. Almacenado en condiciones adecuadas mantiene sus propiedades por dos años a partir de la fecha de fabricación.
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja del Acelerante TBBS Granular seguridad de para información adicional.