

Hoja Técnica

Código: ST60
Fecha de Emisión: 08-VII-2021
Fecha de Revisión: 08-VII-2021
No. de Revisión: 00

Producto:

STRUKTOL® A 60

Descripción:

El **STRUKTOL® A 60** es un peptizante para hule natural y un aditivo de procesamiento para hules naturales y sintéticos a base de una mezcla de jabones de zinc de ácidos grasos de alto peso molecular.

Características típicas químicas:

Características*	Unidades	Valores
Aspecto	-	Pastilla
Contenido de cenizas	% Máx.	21.5
Punto de goteo	°C	85.5 – 95.5
Peso específico	-	1.17
Comportamiento fisiológico	-	Ver hoja de datos de seguridad
Estabilidad de Almacenamiento	-	Al menos 18 meses bajo condiciones normales de almacenamiento
Presentación	-	Bolsa de PE conteniendo 25 kg/ pallet de 1000 kg

Modo de acción:

El **STRUKTOL® A 60** es un jabón de zinc soluble en hule que conduce a una peptización física más rápida del hule natural. Comienza a ser efectivo en el rango de baja temperatura de la formación del compuesto y puede ser usado para masticación en una etapa separada, así como también para mezclado en una única etapa. El **STRUKTOL® A 60** puede usarse en todos los tipos de hules naturales.

El **STRUKTOL® A 60** afecta la rápida incorporación de las cargas, lo que lleva a ciclos de mezcla más cortos. No influye sobre la dureza Shore de los vulcanizados.

Aplicaciones:

El **STRUKTOL® A 60**, puede utilizarse en las siguientes aplicaciones:

- Procesos donde se necesite una mejor dispersión y más uniforme dispersión de las cargas.

- Necesidad de reducción de menores tiempos de mezclado y uso de una menor cantidad de energía.
- Al ser soluble en el hule, el **STRUKTOL® A 60** no aflora en los objetos vulcanizados por lo que se pueden fabricar tanto objetos claros como oscuros, por lo que también permite hacer reducciones de las altas dosis de ácido esteárico o parafinas.

Dosis:

El **STRUKTOL® A 60** se recomienda en dosis que van de 1 a 5 ppch.

Seguridad y manejo:

La información concerniente a la seguridad de este producto está listado en la hoja de seguridad correspondiente, que se envía junto con el primer envío de este material. Recomendamos que lea a fondo la hoja de seguridad del material antes de utilizar este producto.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □