



Hoja Técnica

Código: MPP
Fecha de Emisión: 28-I-2019
Fecha de Revisión: 15-V-2023
No. de Revisión: 00

Producto:

Peptimic Extra

Función:

El **Peptimic Extra** es un agente peptizante de uso general de gran efectividad para hule natural y algunos sintéticos.

Características típicas:

Propiedad	Especificación
Apariencia	Gránulos de color azul
Humedad (% Máx.)	0.5
Punto de fusión (°C)	56 – 65

Modo de acción:

El **Peptimic Extra**, químicamente, es una sal de zinc de pentaclorotiofenol disperso en una matriz.

Este agente permite el uso de un amplio rango de temperaturas en el molino, reduciendo los tiempos de masticación para obtener buenas propiedades de plasticidad. El **Peptimic Extra** no tiene influencia en el tiempo de "Scorch" ni en la velocidad de vulcanización de los compuestos de hule, dependiendo del tipo de elastómero y del grado de elasticidad deseado.

Aplicaciones:

El **Peptimic Extra** se recomienda como agente peptizante para hule natural y sintético, encontrando aplicación tanto en el mezclado a molino abierto como en mezcladores internos. Por lo anterior, se recomienda que la peptización se efectúe a 80 °C mínimo y si se hace en molino abierto, se cierren las válvulas de enfriamiento o se calienten los rodillos. Se recomienda utilizar entre 0.5 – 3.0 pch.

Envasado del producto:

Bolsas de polietileno con un contenido de 30 kg.

Se recomienda usar en un período no mayor a 2 años después de la fecha de fabricación.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Peptimic Extra** para mayor información.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. 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 considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □