



Hoja Técnica

Código: JOB75
Fecha de Emisión: 13-VIII-2024
Fecha de Revisión: 13-VIII-2024
No. de Revisión: 00

Producto:

Rhenoslab® OBSH-75

Función:

El **Rhenoslab® OBSH-75** es un agente esponjante orgánico para la fabricación de esponja y artículos de hule hechos a partir de hules naturales y sintéticos.

Características Típicas:

Característica*	Unidad	Valores
Composición	-	75% de fósforo-p-oxibis (bencénsulfoil) hidrazida 25% aglutinante EPDM/EVA
Apariencia	-	Láminas blancas
Gravedad específica	-	1.29
Propiedades fisiológicas:	-	Ver SDS

*Las características arriba mencionadas solo son demostrativas y no pueden tomarse como especificación.

Modo de acción:

El **Rhenoslab® OBSH-75** comienza a descomponer a alrededor de 150 °C, proporcionando Nitrógeno molecular. La temperatura de descomposición puede disminuir al añadir facilitadores adecuados al compuesto de hule. El desempeño óptimo de esponjado usualmente se logra al utilizar los sistemas de vulcanización con características planas de vulcanización. La forma dispersa del polímero en la cual el producto se suministra permite una distribución rápida y homogénea a través de todo el elastómero.

Procesamiento:

El **Rhenoslab® OBSH-75** se incorpora usualmente al final del ciclo de mezclado con los aceleradores y cualquier otro activador. Puede combinar con otros agentes esponjantes orgánicos e inorgánicos.

Dosificación:

Normalmente se recomiendan 2 - 15ppch de **Rhenoslab® OBSH-75**.

Aplicación:

El **Rhenoslab® OBSH-75** se utiliza en artículos de hule tipo espuma y esponja de todos los tipos.

Almacenamiento:

El **Rhenoslab® OBSH-75** se debe almacenar bajo condiciones frescas (< 35 °C), secas (<50% de humedad relativa) en los contenedores originales sellados tienen una vida de anaquel de 2 años.

Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del **Rhenoslab® OBSH-75** para información adicional.

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. □