



## Hoja Técnica

Código: JRS  
Fecha de Emisión: 2-I-2010  
Fecha de Revisión: 29-X-2024  
No. de Revisión: 01

# Rhenogran® S-80

### Descripción:

El **Rhenogran® S-80** es un agente de curado para todos los hules naturales y sintéticos.

### Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Composición	%	80% de Azufre 20% de Elastómero aglutinante más agentes dispersantes.
Apariencia	-	Gránulos amarillos
Densidad, 20 °C	-	Aprox. 1.64 g/cm <sup>3</sup>
Propiedades fisiológicas	-	Ver hoja de seguridad

### Modo de acción:

El **Rhenogran® S-80** es un agente de curado para todos los hules naturales y sintéticos, requiriendo una incorporación rápida en la mezcla y una excelente dispersión del azufre. Debido a la dispersión homogénea en el hule se evita la frecuencia de zonas sobrecuradas en el material. Además, se asegura que el material posea mejor resistencia al envejecimiento y a la fatiga dinámica. La buena dispersión de azufre es una ventaja particular en compuestos blandos, donde la distribución completa del azufre es frecuentemente difícil de lograr.

### Procesamiento:

El elastómero termoplástico es un aglutinante polimérico totalmente compatible en combinación con agentes dispersantes que permiten la rápida absorción y una excelente dispersión en el hule. De esta forma, se asegura la actividad óptima de la sustancia.

### Dosis:

La dosis es la misma que con un azufre que no viene predisperso en una matriz elastomérica. Una dosis más alta de acuerdo al contenido de azufre es, debido a la mejor dispersión, usualmente no necesaria.

### Aplicación:

Compuestos de hule suaves: Compuestos de colores brillantes que tengan que estar libres de manchas de azufre, artículos de hule que tengan que soportar el estrés dinámico.

### Empaque:

Bolsa de papel de 25 kg en pallet de 1000 kg.

***Estabilidad en el almacenamiento:***

En contenedores originales bajo condiciones frescas y secas, la estabilidad es de 2 años a partir de la fecha de producción.

***Manejo:***

Para información adicional de manejo del **Rhenogran® S-80**, por favor referirse a la hoja de seguridad.

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. □