

Hoja Técnica

Código: JZD
Fecha de Emisión: 3-I-2011
Fecha de Revisión: 23-III-2020
No. de Revisión: 00

Producto:

Rhenopren® ZD

Descripción:

El **Rhenopren® ZD** es esencialmente aceite vegetal insaturado que ya ha sido vulcanizado y que se utiliza como promotor de procesamiento así como modificador de propiedades en los elastómeros.

Características Típicas:

Propiedades*	Unidad	Valor
Grado	-	Facticio azufrado muy suave de color café oscuro
Composición	-	Aceite refinado de canola entrecruzado con azufre en aceite mineral
Apariencia	-	Gránulos triturados
Densidad @ 20 °C	g/cm ³	Aprox. 1.02
Extraíbles con acetona	%	Aprox. 43
Total de azufre	%	12 - 15
Ceniza	%	0.2 Máx.

* Los datos arriba listados sólo son para referencia.

Modo de acción:

El **Rhenopren® ZD** tiene un efecto dispersante en todas las sustancias químicas que se añaden a la mezcla de hule. Mejora la capacidad de extrusión y el calandreo, así como la estabilidad dimensional a altas temperaturas de los compuestos no curados. Mejora la resiliencia dinámica de los vulcanizados basados en SBR. El **Rhenopren® ZD** es particularmente útil en hules sintéticos.

Dosis:

El **Rhenopren® ZD** se adiciona entre 5 – 20 ppch.

Aplicaciones sugeridas:

El **Rhenopren® ZD** se sugiere principalmente en objetos moldeados, extruidos, cubiertas de zapatos y compuestos para cable.

Estabilidad en el almacenaje:

En su empaque original y cerrado bajo condiciones frescas y secas un máximo de 3 años.

Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del material (SDS) para información de manejo adicional del ***Rhenopren® ZD***.

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. □