



Hoja Técnica

Código: S634
Fecha de Emisión: 10-X-2014
Fecha de Revisión: 24-X-2024
No. de Revisión: 03

Producto:

Dymalink® 634

Función:

El **Dymalink® 634** es un dimetacrilato metálico modificado.

Composición: Dimetacrilato de zinc y resina fenol alquilada.

No. de CAS: 13189-00-9.

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor típico
Apariencia	-	Polvo blanquecino/amarillo
Peso molecular	g/mol	235
Funcionalidad	-	2

Modo de uso:

El **Dymalink® 634** es un dimetacrilato sólido para uso en aplicaciones generales de hule que requieran resistencia al scorch. Se recomienda para utilizarse en sistemas curados por peróxido que requieran adhesión mejorada o propiedades dinámicas en los vulcanizados.

Aspectos a destacar del producto:

El **Dymalink® 634** proporciona las siguientes propiedades en el desempeño:

- Contiene un paquete inhibidor de sustancias no nitrosadas para resistencia al scorch.
- Curable por peróxido.
- Propiedades dinámicas mejoradas.
- Proporciona alta densidad de entrecruzamiento.
- Adhesión mejorada a metal.
- Adhesión mejorada a fibras.
- Alta dureza.
- Alta resistencia a la tensión.
- Retardante del scorch.
- Resistencia mejorada a envejecimientos por calor.
- Resistencia mejorada a la abrasión.
- Resiliencia mejorada.
- Resistencia a la fatiga por flexión.

Aplicaciones:

El **Dymalink® 634** tiene amplio campo de aplicación en la elaboración de adhesivos, como coagente de vulcanización de los hules y aditivo en plásticos.

Almacenamiento:

El **Dymalink® 634** debe almacenarse en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa, en su envase original bien cerrado, alejado de oxidantes y reductores fuertes. La temperatura recomendada de almacenamiento está entre 10 y 32°C. Almacenado en condiciones adecuadas mantiene sus propiedades hasta por seis meses.

Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del **Dymalink® 634** 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. □