

Hoja Técnica

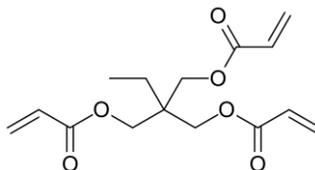
Código: S351
Fecha de Emisión: 8-VII-2011
Fecha de Revisión: 3-V-2019
No. de Revisión: 01

Producto:

SR 351H

Descripción:

El triacrilato de trimetilolpropano (TMPTA) **SR 351H** es un monómero líquido de baja viscosidad y baja volatilidad que ofrece una rápida respuesta de curado y de baja volatilidad durante la polimerización de radicales libres.



Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Color, APHA	-	40
Funcionalidad	-	3
Índice de refracción @ 25 °C	-	1.4723
Gravedad específica @ 25 °C	-	1.109
Tensión superficial, dinas/cm	-	36.1
Tg, (por DSC)	°C	62
Viscosidad @ 25 °C	cP	106

Aspectos a destacar del producto:

El **SR 351H** es un material de alta respuesta de curado y baja volatilidad.

Desempeño del producto:

El **SR 351H** proporciona buena resistencia química, buena dureza, buena resistencia al calor, buena resistencia al agua, intemperismo, y alta resistencia a la abrasión. En algunos elastómeros proporciona excelentes propiedades en el set de compresión.

Aplicaciones sugeridas:

El **SR 351H** se sugiere para uso en acrílicos, adhesivos, adhesivos sensibles a la presión, adhesivos estructurales, recubrimientos, recubrimientos para piso, vidrio, metal, ópticos, y para madera. También se utiliza en sistemas electrónicos, recubrimientos conformales electrónicos, fotopolímeros, foto-resistores, caretas de soldadura, resinas de intercambio iónico, pinturas y pinturas para señalización en calle. También puede funcionar como coagente de la vulcanización de elastómeros curados por peróxido.

Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del **SR 351H** para información adicional.

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. □