

Hoja Técnica

Código: S444
Fecha de Emisión: 26-IX-2017
Fecha de Revisión: 26-IX-2017
No. de Revisión: 00

Producto:

Triacrilato de pentaeritritol SR 444

Descripción:

El **Triacrilato de pentaeritritol SR 444** contiene un grupo hidroxilo libre, es un monómero de rápido curado muy poco volátil que se usa en polimerización de radicales libres.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Color APHA	-	50
Funcionalidad	-	3
Índice de refracción @ 25°C	-	1.4801
Gravedad específica @ 25°C	-	1.162
Tensión superficial	dinas/cm	39
Tg (por medio de DSC)	°C	103
Viscosidad @ 25°C	cP	520

Aspectos a destacar del producto:

El **Triacrilato de pentaeritritol SR 444** presenta una rápida respuesta de curado y contiene un grupo hidroxilo libre.

Desempeño del producto:

El **Triacrilato de pentaeritritol SR 444** posee una buena adhesión, buena resistencia química, buena dureza, buena resistencia al calor, buena resistencia al agua, buena resistencia a la intemperie y una alta resistencia a la abrasión.

Aplicaciones sugeridas

El **Triacrilato de pentaeritritol SR 444** se sugiere para adhesivos, como aglutinante en adhesivos, para recubrimientos, recubrimientos de piso, de vidrio, de metal, ópticos y de madera; así como para electrónicos, para máscaras de soldadura, tintas, flexografía y huecograbado, impresión offset, serigrafía, plásticos y selladores.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad ***Triacrilato de pentaeritritol SR 444*** 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. □