



Hoja Técnica

Código: C120C8
Fecha de Emisión: 1-II-2018
Fecha de Revisión: 1-II-2018
No. de Revisión: 00

Producto:

CN120C80

Descripción:

El **CN120C80** es un epoxi acrilato difuncional basado en bisfenol A y mezclado con 20% de SR351, triacrilato trimetilol propano. El **CN120C80** proporciona un buen balance de propiedades para resistencia al agua y una alta reactividad, mientras ofrece la viscosidad más baja de las resinas epoxi acrilato basadas en bisfenol A.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia	-	Líquido claro
Valor ácido	mg KOH/g	1
Color, Gardner	-	1
Densidad	g/cm ³	1.14
Densidad	Lbs./gal	9.51
Elongación	%	2
Funcionalidad	-	2
Módulo @ 1%	psi	287,000
Índice de refracción @ 25 °C	-	1.5388
Tensión de rotura	psi	4,600
T _g (por DSC)	°C	80
Viscosidad @ 25 °C	cP	68,000

Aspectos a destacar del producto:

El **CN120C80** posee resistencia química, alta reactividad y tiene la capacidad de formar películas duras.

Desempeño del producto:

El **CN120C80** se desempeña con buena adhesión, buena resistencia química, buena dureza, buena resistencia al agua y alta resistencia a la abrasión.

Aplicaciones sugeridas

En adhesivos, el **CN120C80** se sugiere para uso en adhesivos en medio anaeróbico, como aglutinante para adhesivos, para adhesivos sensibles a la presión y adhesivos estructurales. El **CN120C80** se recomienda también para recubrimientos en general, recubrimientos de piso, metal, papel, plástico y en electrónicos.

Finalmente, con respecto a tintas, el **CN120C80** también se recomienda para flexografía y huecograbado, así como para impresión offset.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **CN120C80** 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. □