



Hoja Técnica

Código: C825
Fecha de Emisión: 25-IX-2017
Fecha de Revisión: 25-IX-2017
No. de Revisión: 00

Producto:

CN 825

Descripción:

El **CN 825** es un oligómero acrílico que incrementa la adhesión a sustratos no porosos, especialmente plásticos. El **CN 825** demuestra una mejor dureza y una mejor respuesta al curado que el CN 823. Se caracteriza adicionalmente por tener un buen desempeño litográfico y buena estabilidad.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia	-	Líquido claro
Color, APHA	-	20
Elongación	%	1.5
Módulo	lb/in ²	47000
Índice de refracción @ 25°C	-	1.491
Tensión de rotura	lb/in ²	475
Tg (por medio de AMD), Pico de Tan de Delta	°C	67
Viscosidad @ 60° C	cP	7500

Aspectos a destacar del producto:

El **CN 825** presenta buena adhesión a sustratos no porosos, buena velocidad de curado, buena dureza y buena conducta litográfica.

Desempeño del producto:

El **CN 825** posee una buena resistencia al agua, buena resistencia a la intemperie, alta resistencia a la abrasión, alta resistencia al impacto y resistencia a los solventes.

Aplicaciones sugeridas

El **CN 825** se sugiere para uso en laminación de adhesivos, recubrimientos para metales y plásticos, en electrónicos para estéreo-litografía, tintas para flexografía, inyección, litografía o serigrafía y serigrafía rotativa.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **CN 825** 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. □