



Hoja Técnica

Código: C296
Fecha de Emisión: 1-II-2018
Fecha de Revisión: 1-II-2018
No. de Revisión: 00

Producto:

CN296

Descripción:

El **CN296** es un oligómero hexafuncional de poliéster acrilado que muestra buen mojado de los pigmentos y una rápida respuesta de curado en tintas litográficas y flexográficas, así como en recubrimientos resistentes a la abrasión.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia	-	Líquido claro
Color, Gardner	-	8
Densidad	g/cm ³	1.067
Densidad	Lbs./gal	8.9
Elongación	%	5
Funcionalidad	-	6
Módulo @ 1%	psi	37,000
Índice de refracción @ 25 °C	-	1.489
Tensión de rotura	psi	4,100
T _g (por DSC)	°C	37
Viscosidad @ 60 °C	cP	2,000

Aspectos a destacar del producto:

El **CN296** tiene una rápida respuesta de curado, buen mojado de pigmentos y capacidad de crear películas duras.

Desempeño del producto:

El **CN296** se desempeña con buena resistencia química y alta resistencia a la abrasión.

Aplicaciones sugeridas

El **CN296** se sugiere en recubrimientos y recubrimientos resistentes a la abrasión. El **CN296** se sugiere en tintas, tintas para flexografía y huecograbado, así como para litográficas.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **CN296** 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. □