



Hoja Técnica

Código: C2204
Fecha de Emisión: 29-IX-2022
Fecha de Revisión: 29-X-2023
No. de Revisión: 00

Producto:

CN2204

Descripción:

El **CN2204** es un oligómero epoxi acrilato tetrafuncional con buen desempeño de mojado en tintas offset. Además, también posee buenas propiedades de mojado de pigmento y estabilidad de la emulsión en procesos offset. El **CN2204** es utilizado en la mayoría de resinas base. La velocidad de curado y el brillo mejoran cuando el **CN2204** está presente en las tintas offset.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia	-	Líquido claro
Funcionalidad	-	4
Color, APHA	-	>100
Gravedad específica @25 °C	-	1.124
Índice de refracción @25 °C	-	1.4905
Densidad	Lbs/gal	9.38
Viscosidad @60 °C	cPs	240
Tg (por DSC)	°C	75
Resistencia a la tensión	psi	90
Elongación	%	2
Módulo	psi	14,000

Aspectos a destacar del producto:

El **CN2204** posee excelente estabilidad en emulsión, buen brillo y buen mojado de pigmento.

Desempeño del producto:

El **CN2204** proporciona a las tintas y recubrimientos excelentes propiedades de adhesión, resistencia química, dureza, resistencia al calor, resistencia al agua e intemperismo.

Aplicaciones sugeridas

El **CN2204** se sugiere en recubrimientos para metal, papel y madera. También se recomienda en tintas flexo y huecograbado, así como en serigrafía.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **CN2204** 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. □