



Hoja Técnica

Código: C1002
Fecha de Emisión: 9-II-2018
Fecha de Revisión: 9-II-2018
No. de Revisión: 00

Producto:

CN1002

Descripción:

El **CN1002** es un oligómero que combina la resistencia a la abrasión y la flexibilidad con la dureza y una rápida respuesta de curado. El **CN1002** está específicamente diseñado para promover un rápido curado de superficie con LEDs UV u otras fuentes de luz de baja energía. Es adecuado para curar tanto tintas como formulaciones de recubrimientos gruesos. El nivel sugerido de adición es 15 – 20% del total de la formulación.

Características Típicas:

| Característica | Unidad | Valor |
|------------------------------|----------|---------------|
| Apariencia | - | Líquido claro |
| Color, APHA | - | 200 |
| Densidad | lbs./gal | 9.02 |
| Gravedad específica | - | 1.08 |
| Índice de refracción @ 25 °C | - | 1.4709 |
| Tensión superficial | dinas/cm | 31.18 |
| Viscosidad @ 25 °C | cP | 710 |

Aspectos a destacar del producto:

El **CN1002** posee una alta funcionalidad y una baja viscosidad.

Desempeño del producto:

El **CN1002** se desempeña con buena resistencia a la abrasión, buena resistencia química, buena dureza y bajo desarrollo de color con el tiempo. Es de rápido curado con un nivel reducido de fotoiniciador proporcionando superficies libre de tack.

Aplicaciones sugeridas

El **CN1002** se sugiere en recubrimientos para metal, papel y plástico; así como en tintas inkjet, tintas para flexografía y serigrafía, así como en sistemas de curado con LEDs Ultravioleta (365, 385 y 395 nm).

Manejo del material: Consulte la hoja de seguridad del **CN1002** 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. □