



Hoja Técnica

Código: RW140
Fecha de Emisión: 22-III-2019
Fecha de Revisión: 28-VII-2021
No. de Revisión: 02

Producto:

Clear tack® W-140

Descripción:

La resina **Clear tack® W-140** es una resina incolora con presentación en pellet que posee bajo olor y que además es sintetizada a partir de un monómero estirénico puro a través de polimerización catiónica.

Características Típicas:

Característica*	Unidad	Valor	Método
Apariencia	-	Sólido incoloro	Visual
Color, al 50% en tolueno	Hazen	<40	Basado en la ASTM D3461
Punto de ablandamiento, R&B	°C	140	Basado en ISO 6721
Gravedad específica, 20/20	-	1.06	ASTM D891
Número ácido	mg KOH/g	<0.1	ASTM D664

*Las características arriba mencionadas sólo son demostrativas y no deben ser tomadas como especificación.

Aspectos a destacar del producto:

La resina **Clear tack® W-140** posee buena estabilidad térmica, así como buena compatibilidad con gran variedad de polímeros y resinas, buena solubilidad en la mayoría de disolventes comunes, buenas características de pegajosidad (tack) y transparencia.

Desempeño del producto:

La resina **Clear tack® W-140** presenta buena compatibilidad con polímeros y buena estabilidad de color durante 72 h a 177 °C.

Aplicaciones:

La resina **Clear tack® W-140** se sugiere para adhesivos *hot melt* (HMA), adhesivos sensibles a la presión (PSA), recubrimientos y pinturas, modificación de polímeros así como uso en plásticos y hules.

Número de CAS:

9011-11-4

Estatus FDA:

La resina **Clear tack® W-140** puede ser permitida para usarse por una o más regulaciones de la FDA sobre sustancias utilizadas en artículos en contacto con alimentos.

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. □