



Hoja Técnica

Código: RW90
Fecha de Emisión: 2-IV-2018
Fecha de Revisión: 2-IV-2018
No. de Revisión: 00

Producto:

Resina **Clear tack® W-90**

Descripción:

Las resinas hidrocarbonadas **Clear tack®** son polímeros de bajo peso molecular basados en la polimerización de hidrocarburos insaturados, principalmente aromáticos.

Las resinas **Clear tack®**, con su naturaleza altamente aromática, se utilizan para mejorar la adherencia en los adhesivos SBC y EVA Hotmelt y para proporcionar una *fuerza en verde* (Green strenght) en las formulaciones de caucho.

La resina **Clear tack® W-90** (antiguamente conocida como **Norsolene® W-90**) se caracteriza por su claridad, y de ahí el nombre. Es una resina que posee bajo olor y no tiene color, dado que es sintetizada a partir de un monómero estirénico puro a través de polimerización catiónica.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Número ácido	-	<0.1
Apariencia	-	Sólido incoloro
Color Gardner al 50% en tolueno	-	<1
Número de saponificación	-	<1
Punto de ablandamiento, R&B	°C	85 - 95
Gravedad específica, 20/20 °C	-	1.05 – 1.07

Aspectos a destacar del producto:

La resina **Clear tack® W-90** posee buena estabilidad térmica, así como compatibilidad con gran variedad de polímeros y resinas, buena solubilidad en la mayoría de disolventes comunes, buenas características de adherencia y transparencia.

Desempeño del producto:

La resina **Clear tack® W-90** presenta buena compatibilidad con polímeros y buena estabilidad de color durante pruebas de 72 hrs. a 177 °C.

Aplicaciones:

La resina **Clear tack® W-90** se sugiere para adhesivos en general, adhesivos hot melt, recubrimientos y pinturas, modificación de polímeros, hule, selladores, y modificación de tóner.

Estatus regulatorio:

Australia (AICS).
Canadá (DSL).
China (IECSC).
Europa (EINECS).
Japón (ENCS).
Korea (ECL).
Nueva Zelanda (NZIoC).
Filipinas (PICCS).
USA (TSCA).

Número de CAS:

9011-11-4

Estatus FDA:

Los grados de la resina **Clearack® W** pueden ser aprobados bajo una o más regulaciones FDA que controlen directa o indirectamente el contacto con los 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. □