



Hoja Técnica

Código: RW90
Fecha de Emisión: 26-VII-2011
Fecha de Revisión: 27-IV-2017
No. de Revisión: 03

Producto:

Cleartack® W90

Función:

La resina **Cleartack® W 90** (anteriormente conocido como **Norsolene® W90**) es un polímero hecho a base de monómero puro de estireno, transparente como el agua y de bajo olor. Sigue siendo fabricado por **Cray Valley™**.

No. CAS: 9011-11-4

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor	Método
Apariencia	-	Sólido incoloro	Visual
Color Hazen	Haz	40 máx.	TM1014C
Punto de ablandamiento	°C	85 – 95	TM1008

Modo de acción:

La resina **Cleartack® W90** tiene las siguientes características:

- Excelente estabilidad térmica.
- Buena solubilidad en la mayoría de los solventes.
- Buenas propiedades de adherencia.
- Transparente como el agua.
- Compatibilidad con la mayoría de los polímeros y resinas.
- Buena estabilidad del color 72 horas @ 177 °C.

Aplicaciones:

La resina **Cleartack® W90** se sugiere para las siguientes aplicaciones:

- Adhesivos (PSA y HMA).
- Recubrimientos, pinturas.
- Modificación de polímeros.
- Aditivo en mezclas de hule.
- Selladores.
- Modificación de tintas en polvo (toner).

Regulación FDA:

La resina **Clear tack® W90** puede estar aprobada bajo una o más regulaciones FDA para el contacto directo e indirecto con alimentos. Solicite la información pertinente para cada uso en particular y evaluar si su producto cumple con los requisitos solicitados.

Almacenamiento:

Todas las resinas con un punto de ablandamiento bajo presentan un riesgo de apelmazamiento, el cual aumenta en un clima caliente. Por lo tanto, se recomienda almacenar la resina **Clear tack® W90** en un área ventilada a 25°C máximo, protegido de la luz solar directa; no almacenar en doble estiba el material y evitar el almacenamiento durante periodos prolongados.

Manejo del material:

Para mayor información consulte la hoja de seguridad de la resina **Clear tack® W90**.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. 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 considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □