

Hoja Técnica

Código: RW10
Fecha de Emisión: 24-XI-2008
Fecha de Revisión: 29-VII-2020
No. de Revisión: 02

Producto:

Wingtack® 10

Resina hidrocarbonada líquida alifática C-5

Descripción:

La resina **Wingtack® 10** es una resina líquida alifática con bajo color y baja gravedad específica, así como baja viscosidad.

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia	-	Líquido amarillo claro
Color Gardner (disolución al 50% en tolueno)	-	1.5
Diferencia de picos en Infrarrojo (FTIR) (6.08 μ /6.15 μ)	%	20
Mn	g/mol	370
Mw	g/mol	500
Punto de ablandamiento	°C	10
Gravedad específica @ 25 °C	-	0.9
Tg (punto medio)	°C	-31
Tg (inicial)	°C	-36
Viscosidad @ 25 °C	cPs	30,000
Estabilidad al calor (10 g por 5 h a 177 °C)		
- Color Gardner de envejecido		10
- Pelado		0%

Modo de acción:

La resina **Wingtack® 10** muestra excelente compatibilidad con polímeros, mejora el tack, la flexibilidad y mejora las propiedades a baja temperatura.

Aspectos a destacar del producto:

La resina **Wingtack® 10** es compatible con una amplia variedad de elastómeros, olefinas y ceras (limitada compatibilidad con hule nitrilo y PVC). Es generalmente soluble en disolventes que tienen baja a media polaridad.

Genera un bajo color. Es excelente como ayuda de proceso, promotor de adherencia, diluyente, además de que mejora compatibilidades y es no reactiva.

Desempeño del producto:

La resina **Wingtack® 10** posee compatibilidad con elastómeros, compatibilidad con EVA, se encuentra en forma líquida y es adecuada para adhesivos sensibles a la presión (PSAs).

Aplicaciones sugeridas:

La resina **Wingtack® 10** se sugiere en aplicaciones de adhesivos hot melt, adhesivos sensibles a la presión y selladores; pero también se utiliza en compuestos de hule, pinturas y recubrimientos, así como en termoplásticos.

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. □