



Hoja Técnica

Código: RWP
Fecha de Emisión: 10-XI-2022
Fecha de Revisión: 10-XI-2022
No. de Revisión: 01

Producto:

Wingtack® PLUS

Descripción:

La resina **Wingtack® PLUS** es una resina hidrocarbonada del tipo C-5 modificada aromáticamente.

Características Típicas:

Característica*	Método de prueba	Valor	Unidad
Apariencia	Visual	Amarillo claro	-
Contenido de ceniza (en peso)	Método TCV	0.0 Máx.	%
Color Gardner, en 50% de tolueno	E-803	2.0	Gardner
Claridad	E-803a	94.5	%
Mn	Método TCV	1,000	g/mol
Mw	Método TCV	1,600	g/mol
Punto de ablandamiento	E-950	97	°C
Gravedad específica @ 25 °C	ASTM D891	0.95	-
T _g (punto medio)	Método TCV	53	°C

*Las características arriba mencionadas solo son demostrativas y no deben tomarse como especificación.

Modo de acción:

La resina **Wingtack® PLUS** es una resina alifática modificada aromáticamente de color claro que promueve un *tack* sobresaliente en prueba de bola rodante. Tiene un excelente balance de pelado y fuerza cohesiva. Posee además las siguientes características:

- Bajo olor.
- Baja volatilidad.
- Baja viscosidad en el fundido.
- Baja gravedad específica.
- Buena viscosidad y estabilidad de color a temperaturas del mezclado.

Al ser alifática con modificaciones aromáticas, es soluble en disolventes de baja a media polaridad. A su vez, es compatible con una gran variedad de polímeros, desde hule natural y hule butilo, hasta ceras, copolímeros de alfa-olefina, EVA de bajo contenido de vinil acetato (Menor a 28%), polipropileno amorfo y copolímeros de estireno-isopreno-estireno (SIS). También es parcialmente compatible con algunos otros copolímeros de estireno como SBR y SBS.

Propiedades de desempeño del producto:

La resina **Wingtack® PLUS** es compatible con una gran variedad de polímeros, elastómeros, olefinas, EVA y ceras. Es generalmente soluble en disolventes que tienen de media a baja polaridad. Posee además un peso molecular bajo de rango consistentemente estrecho.

Aplicaciones sugeridas:

La resina **Wingtack® PLUS** se sugiere para adhesivos *hot melt* (HMA), adhesivos sensibles a la presión (PSA), pinturas para tráfico, selladores, modificación de plásticos y elastómeros.

Estatus FDA:

La resina **Wingtack® PLUS** puede ser permitida para usarse por una o más normativas FDA que regulan las sustancias utilizadas en artículos de 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. □