



Hoja Técnica

Código: RW98
Fecha de Emisión: 08-XI-2022
Fecha de Revisión: 08-XI-2022
No. de Revisión: 00

Producto:

Wingtack® 98

Descripción:

La resina **Wingtack® 98** es una resina hidrocarbonada alifática tipo C-5.

Características Típicas:

Característica*	Método de prueba	Valor	Unidad
Apariencia	Visual	Amarillo claro	-
Contenido de ceniza (en peso)	Método TCV	0.1 Máx.	%
Color Gardner, en 50% de tolueno	E-803	2.9	Gardner
Claridad	E-803a	95	%
Mn	Método TCV	1,000	g/mol
Mw	Método TCV	2,000	g/mol
Punto de ablandamiento, R&B	E-950	98	°C
Gravedad específica @ 25 °C	ASTM D891	0.95	-
T _g (punto medio)	Método TCV	52	°C
EVA/Resina 1:1 Punto de nube EVA (28% VA, 400 MFI)	Método TCV	188	°C
EVA (25% VA, 400 MFI)	Método TCV	150	°C
EVA (18% VA, 500 MFI)	Método TCV	70	°C

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

Modo de acción:

La resina **Wingtack® 98** es una resina alifática de color claro, con bajo olor y con excelente compatibilidad en elastómeros menos polares proporcionando así adhesivos con desempeño bien balanceado.

Este tipo de resinas participa en el mejoramiento de la procesabilidad, propiedades mecánicas y propiedades adhesivas de distintos polímeros en una gran variedad de industrias como: aditivos de hule, promotores de adhesión y aplicaciones de especialidad como ceras, recubrimientos, entre otros.

Propiedades de desempeño del producto:

La resina **Wingtack® 98** es compatible con una gran variedad de elastómeros menos polares, tal como hule natural, poliisopreno sintético, copolímeros en bloque de estireno isopreno estireno y polímeros de EVA (etilén vinil acetato) de bajo contenido de vinil acetato.

Aplicaciones sugeridas:

La resina **Wingtack® 98** se sugiere para adhesivos hot melt (HMA), adhesivos sensibles a la presión (PSA), procesamiento de hule, selladores y masillas, así como modificación de termoplásticos. Algunas de las industrias donde se aplica esta resina son las siguientes:

- Automotriz.
- Industria de la construcción (Adhesivos).
- Bienes de consumo.
- Industria del cable.
- Pisos de uso deportivo e industrial.

Estatus FDA:

La resina **Wingtack® 98** puede ser permitida para usarse por una o más normativas FDA que regulen 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. □