



Hoja Técnica

Código: RW95
Fecha de Emisión: 2-IV-2009
Fecha de Revisión: 24-IX-2020
No. de Revisión: 01

Producto:

Wingtack® 95 Flake

Descripción:

La resina **Wingtack® 95** es una resina hidrocarbonada alifática C-5.

Características Típicas:

Característica	Método de prueba	Valor	Unidad
Apariencia	Visual	Amarillo claro	-
Contenido de ceniza (en peso)	Método TCV	0.0	%
Color Gardner, en 50% de tolueno	E-803	1.7	Gardner
Claridad	E-803a	95	%
Mn	Método TCV	1,100	g/mol
Mw	Método TCV	1,700	g/mol
Punto de ablandamiento	E-950	98	°C
Gravedad específica @ 25 °C	ASTM D891	0.95	-
T _g (punto medio)	Método TCV	52	°C

Modo de acción:

La resina **Wingtack® 95** es una resina alifática ligera que proporciona un excelente balance de tack, resistencia al pelado y fuerza cohesiva, combinado con un color claro, bajo olor y baja volatilidad. Adicionalmente, posee baja viscosidad en el fundido, baja gravedad específica y buena estabilidad al color a las temperaturas del compounding o mezclado.

Propiedades de desempeño del producto:

La resina **Wingtack® 95** es compatible con una gran variedad de polímeros menos polares, así como elastómeros, olefinas, EVA y ceras; especialmente SIS, hule natural y poliisopreno sintético. Posee bajo color y es generalmente soluble en disolventes que tengan de baja a media polaridad. Adicionalmente posee bajo índice de viscosidad, baja gravedad específica, buena estabilidad de color a las temperaturas de mezclado.

Aplicaciones sugeridas:

La resina **Wingtack® 95** se sugiere para adhesivos hot melt (HMA), adhesivos sensibles a la presión (PSA), pinturas, pinturas de tráfico, selladores, hules, plásticos y fundición de cera de alta calidad en procesos donde se utiliza para la producción de moldes.

Estatus FDA:

La resina **Wingtack® 95** 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. □