

Resina Wingtack® 10

Resina hidrocarbonada líquida alifática C-5

DESCRIPCIÓN

Wingtack® 10 es una resina líquida alifática con bajo color y baja gravedad específica. Tiene una excelente compatibilidad con polímeros, mejora su adhesión, flexibilidad y las propiedades de flujo a bajas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Es compatible con una amplia variedad de elastómeros, olefinas y ceras (compatibilidad limitada con hule nitrilo y PVC). Es generalmente soluble en solventes y presenta una polaridad de baja a media. Mejora las propiedades a bajas temperaturas. Bajo color.

PROPIEDADES DE COMPORTAMIENTO

- Compatibilidad con elastómeros.
- Compatibilidad con EVA.
- Forma física líquida

Se recomienda su uso en adhesivos sensibles a presión (PSA's), adhesivos Hot Melt (HMA's) y sellantes.



PROPIEDADES TÍPICAS, FÍSICAS Y QUÍMICAS:

PROPIEDAD	VALOR
Apariencia	Líquido ligeramente amarillo
Color, Gardner (solución en 50 % de tolueno)	1.5
Diferencia Pico FTIR (6.08μ / 6.15μ), %	20
Mn, g/mol.	370
Mw, g/mol	500
Punto de reblandecimiento, °C	10
Gravedad específica @ 25 °C	0.90
Tg (punto medio), °C	-31
Tg (principio), °C	-36
Viscosidad, cps @ 25 °C	30,000
Estabilidad al calor (10 g por 5 hrs. a 177 °C)	
Color Gardner al envejecimiento	10
Pelado (skinning)	0 %

ALMACENAMIENTO:

Todas las resinas con un punto de suavidad bajo presentan un riesgo de solidificación, el cual aumenta en un clima caliente. Por lo tanto, recomendamos: almacenar en un área ventilada (a 25°C máximo), lejos de la luz del sol; no amontone el material; evite el almacenamiento durante periodos prolongados.