

Unilene BS-140

Descripción:

Resina hidrocarburica C9 termoplástica es obtenida por polimerización catalítica en proceso continuo. Compatible con la mayoría de los solventes y materiales poliméricos, tiene características hidrofóbicas y tiene un formato en pellets de color amarillo claro.

En cauchos, Unilene mejora la procesabilidad, incorporación de cargas, dispersión y la adhesión en masa, evitando la degradación del elastómero y reduciendo el tiempo de preparación. En los adhesivos de solvente y de fusión en caliente, la resina promueve una buena adhesión, cohesión, excelente tiempo en abierto y repelencia al agua.

Aplicaciones:

Adhesivos termofusibles (base EVA, metaloceno PE, PSA) y base solvente, El producto también se puede usar para sellos y selladores, tintas y barnices (marcación vial, tintas de impresión, aluminio y sistemas de protección, epoxi y alquídicos), caucho y artefactos de neumáticos y modificación de polímeros.

Valores Típicos

Característica	Método	Unidades	Valores
Punto de ablandamiento	ASTM D 6493	°C	140
Color Gardner (50% en tolueno)	ASTM D 6166	-	5 máx.
Índice de acidez	ASTM D 974	mg KOH/g	0,1 máx.
Peso Molecular (Mn)	ASTM D 6579	g/mol	1130
Peso Molecular (Mw)	ASTM D 6579	g/mol	2700
Peso Molecular (Mz)	ASTM D 6579	g/mol	5350
Viscosidad Brookfield (@200°C)	ASTM D 3236	cP	2180
Punto de Turbidez (MMAP)	ASTM D 6038	°C	31
Temperatura de transición del vidrio (Tg)	ASTM D 6604	°C	80

Empaque y Almacenamiento:

Las resinas hidrocarburicas son suministradas en bolsas de polietileno de 25 ± 0.2 kg y se suministran en la forma pellets. Tienen características termoplásticas y pueden aglomerarse y/o empedrarse cuando sometidas a temperaturas elevadas y/o bajo presión (apilamiento). Por lo tanto, se recomienda que el producto se almacene en lugares ventilados, sin luz solar directa y sin apilar, evitando también el contacto directo con el suelo.

Esta característica se considera más crítica para resinas de bajo ablandamiento como Unilene A-80, A-90 y A-90 LN.

Fecha de Caducidad:

Dos años a partir de la fecha de fabricación desde que respectado las condiciones de almacenaje.

Declaración Legal

- Para obtener información sobre seguridad, manipulación, protección personal, primeros auxilios y eliminación de desechos, consulte la HDS - Hoja de Datos de Seguridad.
- Si tiene dudas sobre su uso o para discutir otras aplicaciones, comuníquese con el área de Servicios Técnicos.
- Las propiedades y valores suministrados en el certificado de calidad deben ser considerados como una garantía del producto. Para valores típicos, cuando mencionados, la información se suministra de buena fe y se obtiene en nuestros laboratorios, y no debe considerarse como información absoluta o como garantía del producto final.
- Este documento no se puede distribuir, mostrar, copiar o alterar sin el permiso previo por escrito de Braskem SA. En la mayor medida posible, Braskem SA autoriza la distribución, exhibición y / o copia de este documento, solo puede hacerlo si el documento no está alterado y está completo, incluidos todos los encabezados, pies de página, descargos de responsabilidad y otra información.