

Unilene B-120 LN

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. Unilene® B-120 LN tiene un contenido controlado de naftaleno, que permite un olor menos evidente en comparación con las resinas de hidrocarburos C9 normales.

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	120
Color Gardner (50% en tolueno)	ASTM D 6166	-	6 máx
Índice de acidez	ASTM D 974	mg KOH/g	0,1 máx.
Contenido del naftaleno	Interno	ppm	100 máx.
Peso Molecular (Mn)	ASTM D 6579	g/mol	840
Peso Molecular (Mw)	ASTM D 6579	g/mol	1835
Peso Molecular (Mz)	ASTM D 6579	g/mol	3480
Viscosidad Brookfield (@180°C)	ASTM D 3236	cP	1470
Punto de Turbidez (MMAp)	ASTM D 6038	°C	30
Temperatura de transición del vidrio	ASTM D 6604	°C	71

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.