

## Unilene B-100 LN

### Descripción:

Resina hidrocarbonada C9 termoplástica aromática de bajo peso molecular obtenida por polimerización catalítica en un proceso continuo, pastillada en forma de perla y presentada en una escala de color amarillo suave. Compatible con la mayoría de los solventes y materiales poliméricos. Unilene® B-100 LN tiene un contenido de naftaleno controlado, lo que permite un olor menos evidente cuando se compara con resinas hidrocarbónicas C9 regulares.

En caucho, Unilene mejora la procesabilidad de los compuestos, la incorporación de los rellenos, la dispersión y la pegajosidad de la mezcla, evitando el deterioro del elastómero y reduciendo el tiempo de preparación. En adhesivos basados en solventes y hot melt, la resina promueve la adherencia, la humectación, la cohesión, el control de tiempo abierto y la 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	100
Color Gardner (50% en tolueno)	ASTM D 6166	-	6 max.
Índice de acidez	ASTM D 974	mgKOH/g	<0.10
Contenido del naftaleno	Interno	ppm	100 max.

### Empaque y Almacenamiento:

Las resinas hidrocarbónicas 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.