



La solución para compuestos de caucho de alta performance

Unilene®, resina hidrocarbonada de Braskem, ofrece ventajas técnicas y económicas en el procesamiento de formulaciones de caucho y en la performance del producto final. Entre sus características, podemos resaltar su compatibilidad con una diversa gama de materiales poliméricos y aplicación en compuestos de caucho en general. Destaque para neumáticos, banda de recauchutado, piezas inyectadas y extruidas

Beneficios en el procesamiento

- Reduce la viscosidad del compuesto
- Permite incorporar mayor cantidad de carga
- Reduce la degradación de elastómeros
- Reduce el consumo de energía y el desgaste de equipos
- Agente de tacking
- Plastificante
- Evita la formación de grumos

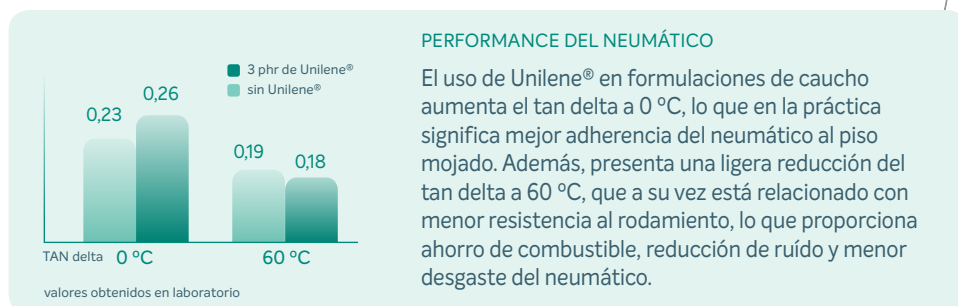
■ Agente de flujo



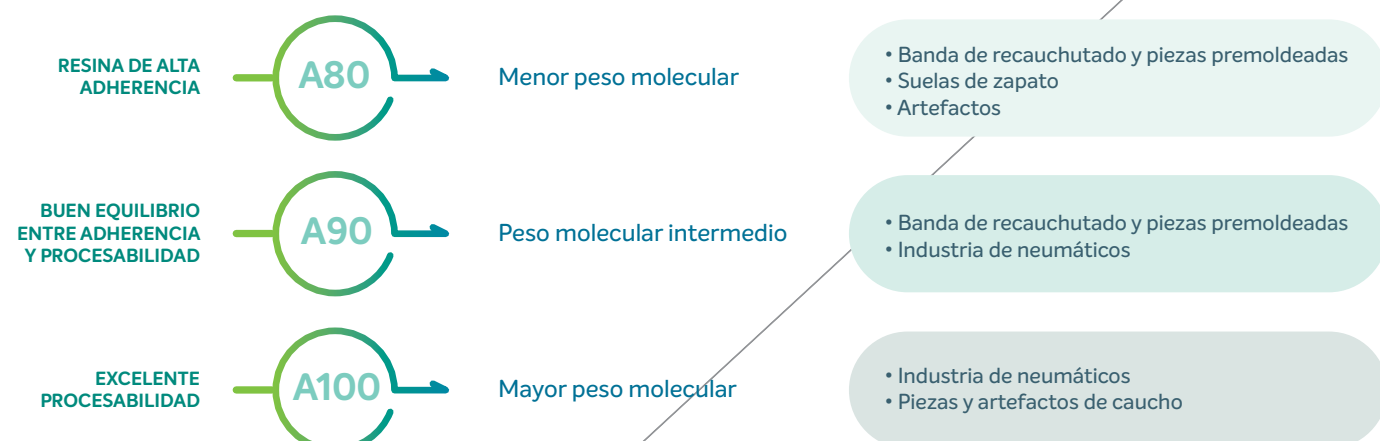
Beneficios en el producto final

- Mejora las propiedades mecánicas
- Mejora el acabado superficial y brillo de las piezas
- Reduce la incidencia de falla por puntos frágiles
- Menor desgaste por abrasión cuando comparado con otros auxiliares de procesamiento

■ Mejor relación entre adherencia y fricción



Série A – Caucho



Propiedades técnicas

Unilene® Resinas Hidrocarbonadas – C9		Tg, °C (DSC)	Punto de Ablandamiento RB (°C) (ASTM E-28)	Color Gardner (ASTM D-1544)	Índice de Acidez (ASTM D-974)
Serie A (alto contenido de estireno)	A-80	38	75 – 86	7 máximo	< 0,10
	A-90	42	87 – 95	7 máximo	< 0,10
	A-100	54	96 – 105	6 máximo	< 0,10