

## Hoja Técnica

Código: R140  
 Fecha de Emisión: 7-IV-2015  
 Fecha de Revisión: 14-III-2019  
 No. de Revisión: 01

**Producto:**

# Resina hidrocarbonada C9 – L140

**Descripción:**

La **Resina Hidrocarbonada C9 – L140** es una resina aromática termoplástica de bajo peso molecular producida del petróleo.

**Características típicas:**

Característica	Unidad	Valor
Punto de fusión	°C	130 - 140
Color	-	8 Máx.
Número ácido	mg KOH/g	0.2 Máx.
Contenido de cenizas	%	0.04 Máx.
Valor de Bromo	g Br/100g	35 Máx.
Viscosidad	mPa*s	500 Mín.

**Modo de acción:**

La **Resina Hidrocarbonada C9 – L140** se deriva de la fracción C9 del petróleo a través de una técnica de polimerización catalítica. Es un sólido granular transparente color amarillo claro. Tiene buenas propiedades de solubilidad, mutua solubilidad con otras resinas, resistencia al agua, con buenas propiedades aislantes, excelente estabilidad química a los ácidos y bases, buena fuerza de adhesión, y baja conducción de calor.

**Aplicaciones:**

La **Resina Hidrocarbonada C9 – L140** se recomienda para los siguientes usos:

- Pinturas: Se usa ampliamente en pinturas marítimas y recubrimientos alquidales. Al incluirla, puede incrementar el brillo, el poder de adhesión, la dureza y la resistencia a ácidos y bases.
- Adhesivos: Al incluir la **Resina Hidrocarbonada C9 – L140** en adhesivos o en cinta adhesiva sensible a la presión, la pintura incrementa la fuerza de adhesión, la resistencia a ácidos, bases y agua. También reduce el costo de producción.
- Tintas de impresión: Puede incrementar la calidad de la impresión ampliando el color, a través de un secado rápido y mayor brillo.

**Presentación:**

La **Resina Hidrocarbonada C9 – L140** se empaqueta en sacos de papel multi-pliego. El peso neto de un saco es de 25 kg/saco.

### ***Almacenamiento:***

La **Resina Hidrocarbonada C9 – L140** debe cuidarse de la luz solar, de la lluvia, la humedad, las bases y de oxidantes. El periodo de almacenamiento es de un año y debe llevarse a cabo en un área seca, fresca y bien ventilada. Este producto NO es una sustancia química peligrosa.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □