



HOJA TÉCNICA

Código: R140

Fecha de Emisión: 07-04-2015

Fecha de Revisión: 07-04-2015

No. de Revisión: 00

Resina hidrocarbonada C9-L140

Función:

La **Resina hidrocarbonada C9-L140** es obtenida de derivados aromáticos del petróleo de bajo peso molecular.

Características típicas:

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	VALOR
Punto de ablandamiento (R&B)	°C	130 - 140
Color Gardner, 50% en tolueno	-	8 máx.
Número ácido, mg KOH/gr	-	0.2 máx.
Número de Bromo, gr/100 gr	-	35 máx.
Contenido de cenizas	%	0.04 máx.

Modo de acción:

La **Resina hidrocarbonada C9-L140** es producida a partir de derivados aromáticos del petróleo mediante un proceso de polimerización catalítica. Es un sólido transparente granular con buena solubilidad, resistente al agua, con propiedades aislantes, una excelente estabilidad química a los ácidos y álcalis, buen poder adhesivo y baja conductividad de calor. Se usa como aglomerante, abrillantador, protector y adherente en hules y plásticos.

Aplicaciones:

La **Resina hidrocarbonada C9-L140** es adecuada para usarse en la fabricación de pinturas para ambientes marinos y pinturas base alquídica. Usada para recubrimiento de latas incrementa el brillo, la adherencia, la dureza y la resistencia a ácidos y álcalis.

En adhesivos sensibles a la presión incrementa la fuerza de adhesión, la resistencia a ácidos, álcalis y al agua.

En tintas incrementa la calidad de la impresión por tener un buen desarrollo de color, secar rápidamente y proporcionar brillo a los acabados.

Almacenamiento:

La **Resina hidrocarbonada C9-L140** debe almacenarse en un lugar fresco, seco, alejado de fuentes de calor o chispa y protegido de la luz solar directa.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad de la **Resina hidrocarbonada C9-L140** para mayor información.

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. □