



Hoja Técnica

Código: R100
Fecha de Emisión: 24-VI-2015
Fecha de Revisión: 12-VI-2019
No. de Revisión: 01

Producto:

Resina hidrocarbonada C9/C5 – G100

Descripción:

La **Resina Hidrocarbonada C9/C5 – G100** es una resina aromática modificada con alifáticos, obtenida de la copolimerización de monómeros C5 y C9 de fracciones derivadas de los subproductos del craqueo térmico del petróleo.

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Punto de fusión	°C	95 - 105
Color	-	10 Máx.
Número ácido	mg KOH/g	0.2 Máx.
Contenido de cenizas	%	0.05 Máx.
Valor de Bromo	g Br/100g	45 Máx.
Viscosidad	mPa*s	350 Mín.

Modo de acción:

La **Resina Hidrocarbonada C9/C5 – G100** es un sólido granular de color amarillo pálido. Su mayor uso es ser aglomerante para pinturas de fusión en caliente para caminos y como *tackifier* para adhesivos de fusión en caliente, así como en compuestos de hule. Esta resina muestra una afinidad sobresaliente por los pigmentos, habilidad superior de procesamiento en aplicaciones de marcado de caminos por medio de pintura de fusión en caliente así como buena compatibilidad con el polímero base, es un *tackifier* natural y tiene buena estabilidad en aplicaciones de adhesivos de fusión en caliente.

Aplicaciones:

La **Resina Hidrocarbonada C9/C5 – G100** actúa de la siguiente forma:

- Como resina *tackifier* para adhesivos de fusión en caliente, adhesivos sensibles a la presión y selladores.
- Como *tackifier* para modificación de hule y plástico.
- Aditivo en tintas o para ser puesto en pintura de fusión en caliente para marcaje de caminos, etc.

Presentación:

La **Resina Hidrocarbonada C9/C5 – G100** se empaca en sacos de papel multi-plegado. El peso neto de un saco es de 25 kg.

Almacenamiento:

La **Resina Hidrocarbonada C9/C5 – G100** debe cuidarse de la luz solar, de la lluvia, la humedad, las bases y otros 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. □