

Código: R100

Fecha de Emisión: 24-VI-2015

Fecha de Revisión: 22-V-2025

No. de Revisión: 02

PRODUCTO:

Resina hidrocarbonada C9/C5-G100

Característica*	Unidades	Valor típico
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.

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 64742-16-1

DESCRIPCIÓN	<p>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.</p> <p>La Resina Hidrocarbonada C9/C5 – G100 es un sólido granular de color amarillo pálido.</p>
MODO DE ACCIÓN	<p>Este tipo de resinas muestra una gran capacidad de impartir tack y por lo tanto uno de sus mayores usos es proporcionar pegajosidad en compuestos tanto elastoméricos como adhesivos de distinta índole.</p> <p>Además de mostrar una gran capacidad de tack, muestra las siguientes propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Afinidad sobresaliente por los pigmentos.➤ Habilidad superior de procesamiento en aplicaciones de marcado de caminos por medio de pintura de fusión en caliente.➤ Buena compatibilidad con el polímero base.➤ Es un tackifier natural y tiene buena estabilidad en aplicaciones de adhesivos de fusión en caliente (hotmelt),
APLICACIONES	<p>La Resina Hidrocarbonada C9/C5 – G100 actúa de la siguiente forma:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Como resina tackifier para adhesivos de fusión en caliente.➤ Adhesivos sensibles a la presión y selladores.➤ Como tackifier para modificación de elastómeros, así como ayuda de proceso en plásticos.➤ Aditivo en tintas o como aglomerantes en pintura de fusión en caliente para marcaje de caminos, etc.
ALMACENAMIENTO	<p>Mantener el material en su empaque original y almacenarse en un área fresca, seca y bien ventilada. evitar exponerse al sol directo, de la lluvia, la humedad, etc.</p> <p>Se recomienda su uso antes de un año.</p> <p>Este producto se considera una sustancia química no peligrosa, pero se recomienda mantener alejada de las bases y agentes oxidantes.</p>
MANEJO DEL MATERIAL	<p>Consulte la hoja de seguridad de Resina Hidrocarbonada C9/C5-G100 para información adicional.</p>