

Código: R110

Fecha de Emisión: 24-VI-2015

Fecha de Revisión: 22-V-2025

No. de Revisión: 02

PRODUCTO:

Resina Hidrocarbonada C9/C5 – G110

Característica*	Unidades	Valor típico
Punto de Fusión	°C	105 – 115
Color	-	10 máx.
Número ácido	mg KOH/g	0.2 máx.
Contenido de ceniza	%	0.05 máx.
Valor de Bromo	g Br/100g	45 máx.
Viscosidad	mPa*s	350 min.

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

NO. DE CAS: 64742-16-1

DESCRIPCIÓN	La Resina Hidrocarbonada C9/C5 – G110 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.
MODO DE ACCIÓN	La Resina Hidrocarbonada C9/C5 – G110 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 – G110 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.
ALMACENAMIENTO	La Resina Hidrocarbonada C9/C5 – G110 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.
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad de Resina Hidrocarbonada C9/C5-G110 para información adicional.