

Código: R68

Fecha de Emisión: 19-VII-2024

Fecha de Revisión: 09-VI-2025

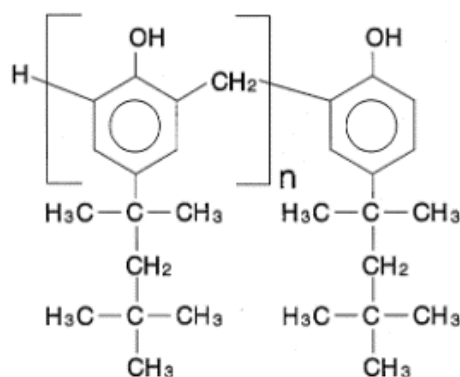
No. de Revisión: 01

PRODUCTO:

Resina Fenólica SP- 1068

Característica*	Unidades	Valor típico
Punto de ablandamiento Ring & Ball	° C	85 - 95
Número ácido	-	25 - 42
Gravedad específica	-	1.03
Viscosidad, Gardner - Holdt 64 % en Tolueno	-	K
Color Gardner, 64 % en Tolueno	-	5
Forma	-	Pellet

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



NO. DE CAS: 26678-93-3

DESCRIPCIÓN	La <i>Resina fenólica SP-1068</i> es una resina termoplástica hecha de octilfenol y formaldehído.
MODO DE ACCIÓN	La Resina fenólica SP-1068 se utiliza típicamente para incrementar el tack en el hule natural y en elastómeros sintéticos, incluyendo copolímero de estireno butadieno (SBR), polibutadieno (BR), hule butilo (IIR) y poliisopreno sintético (IR). La Resina fenólica SP-1068 es una resina termoplástica del tipo novolaca con la principal característica de incrementar la adhesividad o tack en hules. La resina puede utilizarse en todo tipo de artículos de hule que requieran alto tack entre las capas de hule especialmente necesario en caso de hules sintéticos
APLICACIONES	<p>La Resina fenólica SP-1068 tiene las siguientes aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Se utiliza como aditivo para impartir tack en mezclas.• Se utiliza para impartir adhesiones más fuertes, especialmente en hules sintéticos, sobre todo en aquellos que no paseen la capacidad inherente de adhesión sobre todo en aplicaciones de construcción.• En la construcción de llantas, la mezcla del hule piso y la mezcla para la carcasa debe mantenerse firme para que la llanta en verde pueda vulcanizarse o curarse de forma integral. Para esta aplicación, la resina fenólica SP-1068 se pone en niveles de 3 a 8 ppch.
ALMACENAMIENTO	<p>La Resina fenólica SP-1068 debe almacenarse donde las temperaturas no excedan los 30 °C por largos periodos de tiempo. Como todas las resinas fenólicas, la Resina fenólica SP-1068 se oscurece con el tiempo. Los pallets nunca deben apilarse encima del otro.</p> <p>Nota: Las resinas de este tipo se aglomeran y bloquean durante el almacenamiento. <u>Esta condición no afecta el desempeño de la resina en su aplicación normal y NO se considera justificación para el rechazo o retorno.</u></p>
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad de la Resina Fenólica SP-1068 para información adicional.