

Código: DW

Fecha de Emisión: 22-X-2010

Fecha de Revisión: 26-IX-2025

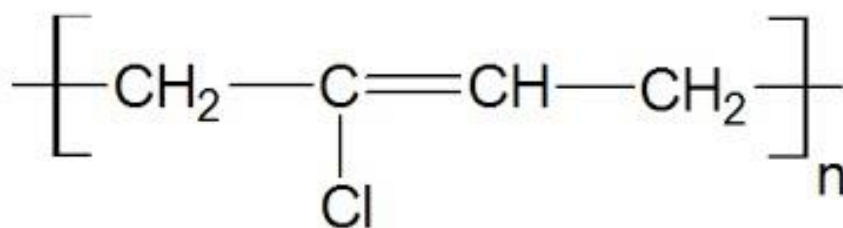
No. de Revisión: 03

PRODUCTO:

## Neopreno W

Característica*	Unidades	Valor típico
Forma física	-	Hojuelas
Color	-	Blanco a gris plata
Gravedad específica a 25/4 °C	-	1.23
Viscosidad Mooney, ML 1+4 a 100 °C	MU	40 – 49
Velocidad de cristalización	-	Rápida
Estabilidad en el almacenamiento	-	Excelente. El cambio en las características de la viscosidad o del scorch es de pequeño a nada durante el almacenamiento, especialmente si es resguardado bajo condiciones frías y secas.

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



NO. DE CAS: 9010-98-4

<b>DESCRIPCIÓN</b>	El <b>Neopreno W</b> es un policloropreno de uso general no manchante. Se diferencia de otros grados únicamente por su viscosidad Mooney.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Resiste la ruptura mecánica</b> El <b>Neopreno W</b> no disminuye su peso molecular, ya sea bajo condiciones de corte mecánico o de peptización química. Sin embargo, alguna reducción en la viscosidad puede ocurrir bajo condiciones de corte. El grado de ablandamiento es mayor para polímeros con pesos moleculares más altos.</li> <li>• <b>Amplia flexibilidad para compounding</b> El amplio rango de viscosidad disponible para estos polímeros hace posible acomodar la cantidad deseada y virtual de las cargas y los plastificantes mientras la viscosidad del compuesto se mantiene trabajable. Debido a que los acelerantes deben utilizarse con estos tipos de compuestos para obtener velocidades prácticas de curado, la seguridad del procesado y la velocidad de curado pueden variarse para ajustarse a los requisitos del proceso.</li> <li>• <b>Óptima resistencia al calor y set de compresión</b> El <b>Neopreno W</b> puede ser modificado para proporcionar la mejor resistencia al envejecimiento causado por calor y el mejor set de compresión posible con neopreno.</li> </ul>
<b>APLICACIONES</b>	El <b>Neopreno W</b> es muy versátil en su uso, viéndose aplicado en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mangueras.</li> <li>• Cables y alambres.</li> <li>• Correas transportadoras y de transmisión.</li> <li>• Piezas moldeadas (codos, fuelles, tapas antipolvo, amortiguadores, etc.)</li> <li>• Tiras de sellado</li> <li>• Industria de construcción (sellos y juntas de ventana, Almohadillas de apoyo para puentes, arandelas, etc.)</li> <li>• Industria automotriz (Cubiertas para mangueras, correas de transmisión, juntas de amortiguadores, componentes del sistema de frenado, entre otros.)</li> </ul>
<b>ALMACENAMIENTO</b>	Manténgase en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar los recipientes secos y herméticamente cerrados para evitar la absorción de humedad y contaminación.
<b>MANEJO DEL MATERIAL</b>	Consulte la hoja de seguridad del <b>Neopreno W</b> para información adicional.