

Código: CS40

Fecha de Emisión: 12-X-2010

Fecha de Revisión: 25-IX-2025

No. de Revisión: 04

PRODUCTO:

## CSM 40

| Característica*                   | Unidades  | Valor típico     |
|-----------------------------------|-----------|------------------|
| Apariencia                        | -         | Hojuelas blancas |
| Volátiles                         | % en peso | ≤ 1.5            |
| Contenido de cloro                | % en peso | 33.5 – 36.5      |
| Contenido de azufre               | % en peso | 1.2 – 1.8        |
| Viscosidad Mooney (ML 1+4 100 °C) | MU        | 45 – 55          |
| Resistencia a la tensión          | MPa       | ≥ 18.0           |
| Última elongación                 | %         | ≥ 200            |

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

NO. DE CAS: 68037-39-8

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan debido a 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. □

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>DESCRIPCIÓN</b>         | El <b>CSM 40</b> es polietileno clorosulfonado (CSM) que viene en forma de hojuelas.   |
| <b>MODO DE ACCIÓN</b>      | El <b>CSM 40</b> es un tipo de elastómero blanco que puede volverse amarillento o inclusive café, no tiene sabor y tiene propiedades en común con el hule natural, aunque tiene características propias que lo hacen resaltar en comparación. No es tóxico, no es explosivo, resistente a la flama abierta, y es auto extingible. Tiene excelente resistencia al ozono, resistencia al envejecimiento atmosférico, resistencia química, mejores propiedades mecánicas, resistencia a envejecimientos térmicos, así como resistencia a bajas temperaturas (-12 °C a -20 °C), resistencia a la abrasión y proporciona excelente aislamiento eléctrico. |
| <b>APLICACIONES</b>        | El hule <b>CSM 40</b> se puede utilizar para una variedad de objetos como: mangueras automotrices, mangueras de uso común, compuestos de hule, rodillos especiales, sellos, cables, recubrimientos anti-corrosión, membranas a prueba de agua, adhesivos, partes eléctricas con retardo a la flama y muchas otras adicionales.   |
| <b>ALMACENAMIENTO</b>      | El <b>CSM 40</b> se debe mantener a temperatura templada, en lugares secos y bien ventilados, mientras se evita la luz solar.  |
| <b>MANEJO DEL MATERIAL</b> | Consulte la hoja de seguridad del <b>CSM 40</b> para información adicional.  |