



Hoja Técnica

Código: HN82
Fecha de Emisión: 11-VI-2019
Fecha de Revisión: 11-VI-2019
No. de Revisión: 00

Producto:

Hule nitrilo Nipol® 1082V

Descripción:

El hule nitrilo Nipol® 1082V es un hule nitrilo pre-plastificado.

Características típicas:

Característica	Unidades	Valor típico
Propiedades poliméricas		
Pérdidas por Calor	%	0 - 1.0
Cenizas	%	0.0 - 0.8
Viscosidad Mooney, ML(1 + 4) @ 100 °C	MU	30 - 45
Acrlonitrilo enlazado	%	33 - 36
Extraíbles con metanol	%	33 - 40

Modo de acción:

El hule nitrilo Nipol® 1082V es un copolímero de butadieno y acrilonitrilo pre-plastificado con resistencia media a los aceites, que contiene 50 phr de plastificante DIDP (Diisododecil ftalato). Se añade antioxidante suficiente durante la fabricación para soportar condiciones normales de almacenamiento.

Aplicaciones:

El hule nitrilo Nipol® 1082V se utiliza en la fabricación de partes resistentes a combustibles, aceites y disolventes. Posee buena flexibilidad a bajas temperaturas así como buena resiliencia; se utiliza también para la fabricación de rodillos suaves y otras piezas de baja dureza.

Almacenamiento:

El hule nitrilo Nipol® 1082V se encuentra en pacas de 25 kg libres de materia extraña que se pueda considerar como cuestionable para aplicaciones normales. Reevaluar los parámetros críticos después de 2 años de la fecha de fabricación.

Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del hule nitrilo Nipol® 1082V para manejo del mismo. Los ingredientes que comprenden al Nipol® 1082V son aceptables bajo las regulaciones FDA 170.105 y 177.2600.

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