



## Hoja Técnica

Código: HN31  
Fecha de Emisión: 29-IX-2021  
Fecha de Revisión: 29-IX-2021  
No. de Revisión: 00

### Producto:

# Hule nitrilo Nipol® 1042

### Descripción:

El **hule nitrilo Nipol® 1042** es un hule nitrilo de alta viscosidad.

### Características típicas:

Característica*	Unidades	Valor típico
Contenido de acrilonitrilo enlazado	%	32.5 – 34.5
Contenido de ceniza	%	0.0 – 0.8
Apariencia	-	-
Viscosidad Mooney, $M_L(1 + 4) @ 100\text{ }^{\circ}\text{C}$	MU	72.5 – 82.5
Pérdidas por calor	%	0 – 1.00

\*Las características arriba mencionadas sólo son demostrativas y no deben ser tomadas como especificación.

### Modo de acción:

El **hule nitrilo Nipol® 1042** es un hule nitrilo de propósito general y de alta viscosidad, lo cual imparte propiedades mecánicas mejoradas debido al peso molecular superior que tiene este grado. Los elastómeros con mayor viscosidad pueden cargarse en mayor proporción que aquellos elastómeros que tienen viscosidades intermedias o bajas.

### Aplicaciones:

El **hule nitrilo Nipol® 1042** se utiliza en la fabricación de partes resistentes a combustibles, aceites y disolventes y a su vez también se puede utilizar en piezas que requieran de propiedades físicas mejoradas tales como suelas para zapatos, mangueras, cubiertas para bandas, etc.

### Almacenamiento:

El **hule nitrilo Nipol® 1042** se encuentra en pacas de 17.5 kg de color crema a ámbar, libres de materia extraña que se pudiera considerar objetable para aplicaciones normales. La vida de anaquel de este producto es de 3 años, al llegar a los 3 años, los parámetros deben ser reevaluados para permitir su uso.

### Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del **hule nitrilo Nipol® 1042** para manejo del mismo.

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. □