



## Hoja Técnica

Código: HNK33  
Fecha de Emisión: 06-VII-2023  
Fecha de Revisión: 06-VII-2023  
No. de Revisión: 00

### Producto:

# Krynac® 3345 B

### Descripción:

El **Krynac® 3345 B** es un copolímero de butadieno y acrilonitrilo (NBR) que posee 33% de contenido de acrilonitrilo y una viscosidad Mooney de media a media baja, lo cual le permite una excelente procesabilidad en diversas aplicaciones.

### Características típicas:

Característica*	Unidades	Valor típico	Método
Viscosidad Mooney	MU	45 ± 5	ISO 289 (sin pretratamiento)
Materia volátil	%	≤ 0.5	ISO 248
Contenido de ceniza	%	≤ 0.7	ISO 247
Contenido de acrilonitrilo	%	33.0 +/- 1.0	ISO 24968-1
Gravedad específica	g/cm <sup>3</sup>	0.97	-
Forma de suministro	-	Bala	-
Peso de la paca	kg	25	-
Número de pacas por pallet	-	42	-
Tiempo de vida de anaquel	meses	24	-
Estabilizador	-	No manchante	-

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

### Modo de acción:

El **Krynac® 3345 B** es un copolímero de nitrilo butadieno de contenido medio de acrilonitrilo y viscosidad Mooney intermedia, lo cual le confiere un amplio rango de aplicaciones, así como también permite mayor facilidad en el procesamiento. El NBR El **Krynac® 3345 B**, proporciona las siguientes características:

- Resistencia excepcional al hinchamiento en aceites, combustibles y grasas.
- Excelente flexibilidad a baja temperatura y resistencia al calor.
- Buena seguridad en el procesamiento.
- Excelente desempeño durante la extrusión y resistencia extrema a la abrasión y al desgaste.

### Aplicaciones:

El **hule nitrilo Krynac® 3345 B** se utiliza en aplicaciones muy diversas como por ejemplo:

- Piezas automotrices.
- Equipo industrial.
- Maquinaria.
- Suela de zapatos.

### ***Embalaje:***

El **Krynac® 3345 B** viene en pacas recubiertas por una película de polietileno de baja densidad (LDPE) dispersable (punto Vicat: 85 °C). Las balas cubiertas se colocan dentro de un liner negro de LDPE en caja de madera con paredes de cartón corrugado.

### ***Almacenamiento del material:***

El producto debe almacenarse en condiciones frescas y secas. Deben evitarse las temperaturas por encima de los 35 °C así como la exposición directa a la luz.

### ***Manejo del material:***

Consultar la hoja de seguridad del **Krynac® 3345 B** 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. □