



Hoja Técnica

Código: W4770
Fecha de Emisión: 29-VIII-2011
Fecha de Revisión: 21-VII-2016
No. de Revisión: 01

Producto:

Nordel™ IP 4770P

Función:

El **Nordel™ IP 4770P** es un hule EPDM semi-cristalino de alto peso molecular.

Características típicas:

Característica	Unidades	Valor	Método
Viscosidad Mooney, ML1+4 @125 °C	MO	65 - 75	ASTM D1646
Etileno	%	68 - 72	ASTM D3900
ENB	%	4.5 – 5.3	ASTM D6047
Volátiles	%	0.4 máx.	ASTM D3030
Contaminación	Conteo	15 máx.	DOWM 101876
Geles, en 5 m ²	Pasa / No pasa	<12	DOWM 102370
Índice de amarillamiento	-	7 máx.	ASTM E313

Modo de acción:

El **Nordel™ IP 4770 P** es un hule hidrocarbonado terpolímero de Etileno Propileno dieno (EPDM). Es un grado semi-cristalino de alto peso molecular que ofrece rápida velocidad de curado y alto nivel de curado en sistemas a base de azufre. Proporciona alta resistencia en verde y puede ser extendido con altos niveles de cargas. Está diseñado para aplicaciones extruidas como perfiles y mangueras. También es idóneo para artículos moldeados.

Principales características:

- Sem-icristalino.
- Contenido de dieno medio.
- Alto peso molecular.
- Alta resistencia en verde.

Cumple con:

- U.S. FDA 21 CFR 177.2600.
- U.S. FDA 21 CFR 177.1520. (1)
- U.S. FDA 21 CFR 175.105. (2)
- U.S. FDA 21 CFR 177.1210.

(1) (Puede ser utilizado en contacto con alimentos, excepto emulsiones de aceite en agua con contenido alto o bajo de grasa y grasas y aceites con bajo contenido de humedad.

(2) (Solo Adhesivos).

(Consulte las regulaciones completas para mayores detalles).

Aplicaciones:

El **Nordel™ IP 4770P** se recomienda para:

- Mangueras.
- Extrusión de perfiles y cañuelas.
- Modificación de plásticos.

Almacenamiento:

La calidad del **Nordel™ IP 4770P** puede ser afectada por exposición a la luz natural o artificial. Almacénese en lugares frescos y secos en su empaque original protegido de la luz solar directa.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Nordel™ IP 4770P** para mayor información.

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. □