

Hoja Técnica

Código: W4760
Fecha de Emisión: 05-IX-2012
Fecha de Revisión: 24-X-2023
No. de Revisión: 03

Producto:

Nordel™ IP 4760P

Función:

El **Nordel™ IP 4760P** es un hule hidrocarbonado a base de terpolímero de etileno-propileno-dieno (EPDM) semi-cristalino.

Características típicas:

Característica	Unidades	Valor	Método
Densidad	g/cm ³	0.870	ASTM D297
Contenido de etileno	% w/w	67.5	ASTM D3900
Contenido de etilidén norborneno(ENB)	% w/w	5.0	ASTM D6047
Viscosidad Mooney (ML 1+4, 125 °C)	ML 1+4, 125 °C	60	ASTM D1646
Distribución de peso molecular	-	Media	-
Contenido de propileno	%w/w	27.5	ASTM D3900

*La calidad de los productos de EPDM pueden ser afectados por la exposición a luz natural o artificial. Este producto debe almacenarse en interiores dentro de su empaque original y lejos de la luz solar directa.

Modo de acción:

El **Nordel™ IP 4760P** es un EPDM que posee distribución única bimodal de etileno en el polímero. Esto proporciona un buen balance en características de procesamiento no observadas en otros grados de EPDM semi-cristalinos.

El **Nordel™ IP 4760P** provee mejor rendimiento a bajas temperaturas y mayor resistencia en verde comparado con otros polímeros similares.

Principales características:

- Semi-cristalino.
- Contenido de dieno medio.
- Distribución bimodal de etileno.
- Balance de propiedades a baja temperatura y 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).

(Consultar las regulaciones completas para mayores detalles).

Aplicaciones:

El **Nordel™ IP 4760P** se recomienda para:

- Mangueras.
- Extrusión de perfiles.

Almacenamiento:

La calidad del **Nordel™ IP 4760P** 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 4760P** 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. □