



Hoja Técnica

Código: W4725
Fecha de Emisión: 08-III-2011
Fecha de Revisión: 03-VII-2024
No. de Revisión: 02

Producto:

Nordel™ IP 4725P

Función:

El **Nordel™ IP 4725P** es un hule a base de hidrocarburos.

Características típicas:

Característica	Unidades	Valor	Método
Densidad	g/cm ³	0.880	ASTM D297
Contenido de etileno	%	70	ASTM D3900
Contenido de Etilidén norborneno (ENB)	%	5.0	ASTM D6047
Viscosidad Mooney (ML 1+4, 125 °C)	MU	25	ASTM D1646
Contenido de cenizas	%w/w	<0.1	ASTM D296
Distribución de peso molecular	-	Media	Método Dow
Contenido de propileno	%w/w	25	ASTM D3900
Metal de transición residual	ppm	< 10	Método Dow
Materia volátil	%w/w	< 0.4	Método Dow

Modo de acción:

El **Nordel™ IP 4725P** es un grado de EPDM semi-cristalino de baja viscosidad que ofrece fácil procesamiento, rápidos tiempos de curado y altos estándares, así como altos estados de curado con sistemas de azufre. Está diseñado para aplicaciones de moldeo y extruido que requieren baja viscosidad, alta resistencia en verde y alta dureza en los productos finales. Idealmente está diseñado para perfiles extruidos y piezas moldeadas con alta dureza. También puede ser curado con peróxido.

Principales características:

Semi-cristalino.
Contenido de dieno medio.
Bajo peso molecular.
Buena resistencia en verde.

Cumple con las siguientes regulaciones:

U.S. FDA 21 CFR 177.2600.
U.S. FDA 21 CFR 175.105 (Solo Adhesivos).
(Consultar las regulaciones para mayores detalles).

Aplicaciones:

El **Nordel™ IP 4725P** se recomienda para:

- Perfiles extruidos y partes moldeadas de alta dureza
- Mangueras

Almacenamiento:

La calidad del **Nordel™ IP 4725P** 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 4725P** 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. □