

**HOJA TECNICA**

Código: W4725

Fecha de Emisión: 08-03-2011

Fecha de Revisión: 08-03-2011

No. de Revisión: 00

# Nordel® IP 4725P

Especificaciones		
Propiedades físicas	Valor nominal*	Método de prueba
Densidad	0.880 g/cm3	ASTM D297
Contenido de Etileno	70.0 %wt	ASTM D3900
Contenido de etilideno norborneno (ENB)	5.0 %wt	ASTM D6047
Viscosidad Mooney (ML 1+4 a 125°C (257°F))	25 MU	ASTM D1646
Contenido de Cenizas	<0.1 %wt	ASTM D296
Distribución de peso molecular	media	Método Dow
Contenido de propileno	25.0 %wt	ASTM D3900
Metales de transición residuales	<10 ppm	Método Dow
Materia volátil	<0.40 %wt	Método Dow
Forma física	Pellets	Pellets

\*Éstos son valores típicos solamente y no deben ser usados como especificaciones de venta.

Nordel™ IP 4725P es un hule hidrocarburo semi-cristalino de baja viscosidad que proporciona fácil procesamiento, tiempo de curado rápido y buen desempeño en sistemas estándar curados con azufre. Esta diseñado para aplicaciones que requieren baja viscosidad, alta resistencia en verde y alta dureza en los productos finales en procesos por moldeo y extrusión. Idealmente esta diseñado para perfiles extruidos y piezas moldeadas con alta dureza. También puede ser curado con peróxido.

**Principales características:**

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

**Cumple con:**

- U.S. FDA21 CFR 177.2600
  - U.S. FDA21 CFR 175.105 (Solo Adhesivos)
- (Consulte las regulaciones para mayores detalles)

**Aplicaciones:**

- Perfiles extruidos y partes moldeadas de alta dureza
- Mangueras

**Almacenamiento y manejo:**

La calidad del EPDM puede ser afectada por exposición a la luz natural o artificial. Almacénese en lugares frescos y secos en su empaque original sin recibir directamente la luz del sol.

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. □