



Hoja Técnica

Código: W4785
Fecha de Emisión: 10-IV-2023
Fecha de Revisión: 10-IV-2023
No. de Revisión: 00

Producto:

Nordel™ IP 4785HM

Función:

El Nordel™ IP 4785HM es un hule a base de hidrocarburos.

Características típicas:

Característica	Unidades	Valor	Método
Densidad	g/cm ³	0.880	ASTM D297
Contenido de etileno	%	68	ASTM D3900
Contenido de Etilidén norborneno (ENB)	%	4.9	ASTM D6047
Viscosidad Mooney (ML 1+4, 125 °C)	MU	85	ASTM D1646
Contenido de cenizas	%w/w	<0.1	ASTM D296
Distribución de peso molecular	-	Media	Método Dow
Contenido de propileno	%w/w	27.1	ASTM D3900
Metal de transición residual	ppm	< 10	Método Dow
Materia volátil	%w/w	< 0.4	Método Dow

Modo de acción:

El Nordel™ IP 4785HM es un hule EPDM semi-cristalino de alta viscosidad que ofrece excelente facilidad de procesamiento, rápidos tiempos de curado y altos estados de curado con sistemas estándares de azufre. Está diseñado para aplicaciones de moldeo y extruido que requieren alta viscosidad, alta resistencia en verde y alta capacidad de aceptación de cargas. Idealmente está diseñado para un amplio rango de perfiles extruidos y piezas moldeadas. También puede ser curado con peróxido.

Principales características:

- Semi-cristalino.
- Contenido medio de dieno.
- Buena resistencia en verde.
- Forma en pellet para mezclado rápido.
- Contenido bajo de geles.

Cumple con:

- U.S. FDA 21 CFR 175.105 (Solo Adhesivos).
- U.S. FDA 21 CFR 177.1210.
- U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c)3.4.

U.S. FDA 21 CFR 177.2600.
(Consulte las regulaciones para mayores detalles).

Aplicaciones:

El **Nordel™ IP 4785HM** se recomienda para:

- Perfiles extruidos.
- Cañuelas para vehículos.
- Mangueras.

Almacenamiento:

El **Nordel™ IP 4785HM** debe almacenarse protegido de la luz solar en su empaque original. La calidad del **Nordel™ IP 4785HM** 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 para que se mantenga su condición de pellet.

La forma del producto es normalmente pellet pero con el tiempo puede llegar a cambiar a bala o paca friable.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Nordel™ IP 4785HM** 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. □