



Hoja Técnica

Código: W5565
Fecha de Emisión: 14-06-2010
Fecha de Revisión: 19-03-2015
No. de Revisión: 01

Producto:

Nordel® IP 5565

Función:

El **Nordel® IP 5565** es un grado amorfo de terpolímero elaborado con etileno-propileno-dieno (EPDM).

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor típico	Método de prueba
Apariencia	-	Paca	-
Color	-	Translúcido	-
Viscosidad Mooney, ML 1+4@125°C	MO	61 - 69	ASTM D1646
Contenido de etileno	%	48.5 – 51.5	ASTM D3900
Contenido de ENB	%	7.1 – 7.9	ASTM D6047
Volátiles	%	0.4 máx.	ASTM D3030
Contaminación, placa moldeada/300 gr	-	15 máx.	-
Concentración de geles, 12 unidades en 5m ²	-	Pasa	-
Índice de amarillamiento	-	7 máx.	ASTM E313

Modo de acción:

El **Nordel® IP 5565** por su alto contenido de dieno es recomendado especialmente para procesos por extrusión los cuales requieren una alta velocidad de curado. Es de alto peso molecular y presenta buenas propiedades a baja temperatura.

Aplicaciones:

El **Nordel® IP 5565** es ideal para elaborar perfiles extruidos esponjosos y densos, de vulcanizado continuo. En aplicaciones moldeadas también se obtienen buenos resultados por la rápida respuesta al curado que ofrece. Cumple con algunos de los requerimientos de la FDA para la elaboración de adhesivos (consultar las limitaciones aplicables).

Almacenamiento:

El **Nordel® IP 5565** debe ser almacenado en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa, protegido en su envase original.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Nordel® IP 5565** 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. □