



Hoja Técnica

Código: W656
Fecha de Emisión: 05-VI-2017
Fecha de Revisión: 22-V-2023
No. de Revisión: 01

Producto:

Nordel™ 6565 XFC

Función:

El Nordel™ 6565 XFC es un hule hidrocarbonado de alto peso molecular.

Características típicas:

Característica*	Unidades	Valor	Método
Densidad	g/cm ³	0.862	ASTM D297
Contenido de etileno	%	55	ASTM D3900
Contenido de Etilidén norborneno (ENB)	%	8.5	ASTM D6047
Viscosidad Mooney (ML 1+4, 125 °C)	MU	65	ASTM D1646
Contenido de cenizas	%w/w	<0.1	ASTM D296
Distribución de peso molecular	-	Ancha	Método Dow
Contenido de propileno	%w/w	36.5	ASTM D3900
Metal de transición residual	ppm	< 10	Método Dow
Materia volátil	%w/w	< 0.4	Método Dow

*Las propiedades arriba mencionadas solo son demostrativas y no deben tomarse como especificación.

Modo de acción:

El Nordel™ 6565 XFC es un hule EPDM amorfo diseñado para aplicaciones extruidas. También es ideal para perfiles extruidos sólidos y esponja requeridos para condiciones de curado. La combinación de alta viscosidad y baja cristalinidad permite un buen balance de procesabilidad, extensibilidad, propiedades a baja temperatura y desempeño. El producto muestra características de mezclado y extrusión, adecuado para fabricación de superficie de clase A con estabilidad de forma mejorada del compuesto en verde.

Principales características:

- Amorfo.
- Alto contenido de dieno.
- Alto peso molecular.
- Buenas propiedades a baja temperatura.

Cumple con:

U.S. FDA 21 CFR 175.105 (Ver Nota).

Nota: Únicamente adhesivos.

Aplicaciones:

El **Nordel™ 6565 XFC** se recomienda para:

- Perfiles extruidos.
- Mangueras de enfriamiento.

Almacenamiento:

La calidad del EPDM **Nordel™ 6565 XFC** puede verse afectada por exposición a luz natural o artificial. Este producto debe almacenarse bajo techo en su empaque original y lejos del alcance de la luz solar directa.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Nordel™ 6565 XFC** 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. □