



Hoja Técnica

Código: W3430
Fecha de Emisión: 05-VII-2017
Fecha de Revisión: 05-VII-2017
No. de Revisión: 00

Producto:

Nordel™ IP 3430

Función:

El **Nordel™ IP 3430** es un hule EPDM amorfo con muy bajo contenido de dieno, especialmente adecuado para vulcanización con peróxido.

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor	Método
Viscosidad Mooney, ML1+4 @125 °C	MO	23 - 31	ASTM D1646
Etileno	%	40 - 44	ASTM D3900
ENB	%	0.6 – 1.0	ASTM D6047
Volátiles	%	0.4 máx.	ASTM D3030
Contaminación	Conteo	15 máx.	DOWM 101876
Índice de amarillamiento	-	7 máx.	ASTM E313

Modo de acción:

El **Nordel™ IP 3430** es un hule sintético amorfo de etileno propileno dieno (EPDM) con un muy bajo contenido de dieno, especialmente adecuado para vulcanización con peróxido. El **Nordel™ IP 3430** puede mezclarse con hule butilo para mejorar las propiedades de procesado y vulcanización de las cámaras para llanta de automóvil y bicicleta.

Principales características:

- Amorfo
- Muy bajo contenido de dieno
- Bajo peso molecular
- Buena estabilidad al calor y radiación UV.

Cumple con:

- U.S. FDA 21 CFR 177.2600.
- U.S. FDA 21 CFR 177.1520. (1)
- U.S. FDA 21 CFR 175.105. (2)
- U.S. FDA 21 CFR 177.1210.

(1) (Puede ser utilizado en contacto con alimentos, excepto emulsiones de aceite en agua con contenido alto o bajo de grasa y grasas y aceites con bajo contenido de humedad.

(2) (Solo Adhesivos).

(Consulte las regulaciones completas para mayores detalles).

Aplicaciones:

El **Nordel™ IP 3430** se recomienda en:

- Mezcla con hule butilo para fabricar cámaras de llantas.
- Piezas vulcanizadas con peróxido.
- Algunos fabricantes lo utilizan como modificador de viscosidad en aceites.

Almacenamiento:

La calidad del **Nordel™ IP 3430** 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 3430** 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. □