

## Hoja Técnica

Código: W65  
Fecha de Emisión: 05-VI-2017  
Fecha de Revisión: 05-VI-2017  
No. de Revisión: 00

### Producto:

# Nordel™ 6565

### Función:

El **Nordel™ 6565** es un terpolímero de etileno-propileno-dieno, amorfo, especialmente diseñado para fabricar perfiles extruidos.

### Características:

Característica	Unidades	Valor	Método
Viscosidad Mooney, ML 1+4@125°C	MU	60 – 70	ASTM D1646
Contenido de etileno	%	53 - 57	ASTM D3900
Contenido de ENB	%	8.0 – 9.0	ASTM D6047
Volátiles totales	%	0.4 máx.	ASTM D3030
Concentración de geles	conteo	12/5m <sup>2</sup> máx.	DOWM 102370
Índice de amarillamiento		7 máx.	ASTM E313

### Modo de acción:

El **Nordel™ 6565** es adecuado para fabricar perfiles extruidos sólidos o esponjados que requieren vulcanizados rápidos. La combinación de alta viscosidad con baja cristalinidad permite un buen balance de procesabilidad, facilita la incorporación de cargas y tiene un buen desempeño a bajas temperaturas.

El **Nordel™ 6565** se mezcla fácilmente y es ideal para la extrusión. Los perfiles tienen una buena estabilidad y mantienen su forma en crudo.

Entre sus características destacan:

- Es amorfo.
- Tiene un alto contenido de dieno.
- Su peso molecular es muy alto.
- Sus propiedades a baja temperatura son sobresalientes.

El **Nordel™ 6565** cumple con:

- U.S. FDA 21 CFR 175.105 (solamente adhesivos).

Consulte cuidadosamente cada una de las regulaciones para asegurar el cumplimiento por parte de su producto.

### Aplicaciones:

El **Nordel™ 6565** se recomienda para la fabricación de perfiles extruidos y mangueras para enfriamiento.

***Almacenamiento:***

Almacenar el **Norde!**<sup>™</sup> **6565** en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa porque puede afectar sus características.

***Manejo del material:***

Para mayor información consulte la hoja de seguridad del **Norde!**<sup>™</sup> **6565**.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. 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 considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □