

# NORDEL® IP 5565

## FUNCIÓN:

Nordel™ IP 5565 es un hule hidrocarburo amorfo, terpolímero de etileno-propileno-dieno (EPDM) con alto contenido de dieno; diseñado para aplicaciones de extrusión que requieren tiempos de curado rápidos. Es ideal para perfiles de esponja continuamente curados. En aplicaciones moldeadas se tendrá el beneficio de un curado rápido, permitiendo tiempos de ciclo más cortos.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

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

## CUMPLE CON:

- U.S. FDA 21 CFR 175.105 (Sólo Adhesivos)  
(Consulte las regulaciones para mayores detalles)

## APLICACIONES:

- Perfiles extruidos
- Perfiles esponja

## PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS\*:

Propiedades físicas	Valor nominal*	Método de prueba
Densidad	0.860 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D297
Contenido de Etileno	50.0 %wt	ASTM D3900
Contenido de etilideno norborneno (ENB)	7.5 %wt	ASTM D6047
Viscosidad Mooney (ML 1+4 a 125°C (257°F))	65 MU	ASTM D1646
Contenido de Cenizas	<0.1 %wt	ASTM D296
Distribución de peso molecular	media	Método Dow
Contenido de propileno	42.5 %wt	ASTM D3900
Metales de transición residuales	<10 ppm	Método Dow
Materia volátil	<0.40 %wt	Método Dow

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

La calidad del EPDM puede ser afectada por exposición a la luz natural o artificial. Almacénese en lugares frescos y secos en su empaque original sin recibir directamente la luz del sol.

\*Éstos son valores típicos solamente y no deben ser usados como especificaciones de venta.

