

NORDEL® IP 4640

ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR NOMINAL *	MÉTODO DE PRUEBA
Densidad	0.860 g/cm ³	ASTM D297
Contenido de Etileno	55.0 %wt	ASTM D3900
Contenido de etilideno norborneno (ENB)	5.0 %wt	ASTM D6047
Viscosidad Mooney (ML 1+4 a 125°C (257°F))	40 MU	ASTM D1646
Contenido de Cenizas	<0.1 %wt	ASTM D296
Distribución de peso molecular	media	Método Dow
Contenido de propileno	40.0 %wt	ASTM D3900
Metales de transición residuales	<10 ppm	Método Dow
Materia volátil	<0.40 %wt	Método Dow
Forma física	paca	

Nordel® IP 4640 es un hule hidrocarburo etileno-propileno-dieno (EPDM) semi-amorfo diseñado para procesarse por extrusión o compresión. Es ideal para sellos y partes moldeadas de uso general, perfiles extruidos y mangueras. La combinación de su viscosidad media y baja cristalinidad permite un buen balance de propiedades en el procesamiento, aplicaciones para baja temperatura y rendimiento del producto.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Contenido de dieno medio
- Peso molecular medio

CUMPLE CON:

- U.S. FDA21 CFR 177.2600
 - U.S. FDA21 CFR 177.1520 (Puede estar en contacto con todos los alimentos, excepto agua en emulsiones de aceite con alto y bajo contenido de grasas, aceites y grasas con bajo contenido de humedad)
 - U.S. FDA21 CFR 175.105 (Sólo Adhesivos)
- (Consulte las regulaciones para mayores detalles)

APLICACIONES:

- Uso general en sellos y piezas moldeadas por compresión
- Perfiles extruidos y mangueras



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.

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