

NORDEL® IP 4760 P

Nordel® IP 4760 P es un hule hidrocarbonado terpolímero amorfo de Etileno Propileno dieno (EPDM).

Se trata de un grado semicristalino. La distribución única bimodal de etileno en el polímero proporciona un balance en características de procesamiento no observadas en otros grados de EPDM semicristalinos.

Nordel® IP 4760 P provee mejor rendimiento a bajas temperaturas y mayor resistencia en verde comparado a un polímero competitivo.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Semicristalino.
- Contenido de dieno medio.
- Distribución bimodal de etileno.
- Balance de propiedades a baja temperatura y alta resistencia en verde.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS*:

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR NOMINAL*	MÉTODO DE PRUEBA
Densidad	0.870 g/cm ³	ASTM D297
Contenido de Etileno	67.5 % peso	ASTM D3900
Contenido de etilideno norborneno (ENB)	5.0 % peso	ASTM D6047
Viscosidad Mooney (ML 1+4 a 125°C (257°F))	60 MU	ASTM D1646
Distribución de peso molecular	Media	Método Dow
Contenido de propileno	27.5 % peso	ASTM D3900

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

CUMPLE CON:

- U.S. FDA 21 CFR 177.2600
- U.S. FDA 21 CFR 177.1520

(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.

- U.S. FDA 21 CFR 175.105 (Sólo Adhesivos).
- U.S. FDA 21 CFR 177.1210

(Consulte las regulaciones para mayores detalles)

APLICACIONES:

- Mangueras.
- Extrusión de perfiles.



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.