

NORDEL® IP 3722P

Nordel® IP 3722 P es un hule hidrocarburo de Etileno-propileno semi-cristalino con muy bajo contenido de dieno y baja viscosidad para características de procesamiento excelentes. Al ser casi insaturado, ofrece excelente estabilidad durante exposiciones a largo plazo al calor y a rayos ultravioleta.

Diseñado para procesos de extrusión y moldeo, principalmente en aplicaciones de alambre y cable de voltaje medio. Puede ser curado mediante azufre o también con sistema a base de peróxido para aplicaciones de moldeo o de extrusión. El **Nordel® IP 3722 P** es desarrollado y fabricado bajo la tecnología **INSITE®**.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Semi-cristalino
- Muy bajo dieno
- Bajo peso molecular
- Estabilidad al calor y UV

APLICACIONES:

- Cables y alambres de medio voltaje
- Curado con peróxido, compuestos resistentes al calor.

PROPIEDADES TÍPICAS:

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS	MÉTODO DE PRUEBA
Viscosidad Mooney ML 1+4 a 125°C (257°F)	20	ASTM D-1646
Total de volátiles, % peso	0.4 Máx.	Método Dow
Contenido de Etileno, % peso	70.5	ASTM D-3900
Contenido de Propileno, % peso	29	ASTM D-3900
Contenido de Etilidenonorboreneno (ENB), % peso	0.5	ASTM D-6047
Distribución de peso molecular	Media	Método Dow
Densidad del material, g/cm ³	0.87	ASTM D-297
Metales de transición, ppm	10 Máx.	Método Dow
Contenido de cenizas, % peso	0.1 Máx.	ASTM D-296

*Éstos 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 175.105 (Solo Adhesivos)
- (Consulte las regulaciones para mayores detalles)

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.

