

Código: W4640

Fecha de Emisión: 08-III-2011

Fecha de Revisión: 30-XII-2025

No. de Revisión: 03

PRODUCTO:

Nordel™ IP 4640

| Característica* | Unidades | Valor típico | Método |
|---------------------------------------|-------------------|--------------|------------|
| Densidad | g/cm ³ | 0.860 | ASTM D297 |
| Contenido de Etileno | % | 55 | ASTM D3900 |
| Contenido de Etilidén Norboreno (ENB) | % | 5.0 | ASTM D6047 |
| Viscosidad Mooney (ML 1+4, 125 °C) | MU | 40 | ASTM D1646 |
| Contenido de Cenizas | % w/w | < 0.1 | ASTM D296 |
| Distribución de peso molecular | - | Media | Método Dow |
| Contenido de propileno | % w/w | 40 | ASTM D3900 |
| Metal de transición residual | ppm | < 10 | Método Dow |
| Materia Volátil | % w/w | < 0.4 | Método Dow |

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: N/D

| | |
|----------------------------|--|
| DESCRIPCIÓN | El Nordel™ IP 4640 es un grado de hule hidrocarbonado semi-amorfo de etileno-propileno-dieno terpolímero (EPDM). |
| MODO DE ACCIÓN | <p>El Nordel™ IP 4640 es adecuado idealmente para sellos y objetos moldeados de propósito general, así como perfiles extruidos y mangueras. La combinación de viscosidad media y baja cristalinidad permite un buen balance de procesabilidad, propiedades de baja temperatura y desempeño de productos.</p> <p>Características principales:</p> <ul style="list-style-type: none">• Contenido de dieno medio.• Peso molecular medio. <p>Cumple con:</p> <p>U.S. FDA 21 CFR 177.2600. U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (Ver NOTAS 1). U.S. FDA 21 CFR 175.105 (Ver NOTAS 2). U.S. FDA 21 CFR 177.1210- (Consulte las regulaciones para mayores detalles).</p> <p>NOTAS:</p> <p>(1) Puede utilizarse en contacto con todos los alimentos excepto emulsiones de agua en aceite, de alto o bajo contenido de grasas y grasas y aceites de bajo contenido de humedad.</p> <p>(2) Únicamente adhesivos.</p> |
| APLICACIONES | El Nordel™ IP 4640 se recomienda para: |
| ALMACENAMIENTO | La calidad del Nordel™ IP 4640 puede ser afectada por exposición a la luz natural o artificial. Almacénese en lugares frescos y secos en su empaque original protegido de la luz solar directa. |
| MANEJO DEL MATERIAL | Consulte la hoja de seguridad del Nordel™ IP 4640 para información adicional. |