

Adiprene® LFG 740D

| | | | |
|---------------------|----------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Chemtura | Categoría | PUR, Unspecified |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

ADIPRENE LFG 740D es un prepolímero de poliéter terminado en TDI que, cuando se cura con 4,4'-metileno-bis-(o-cloroanilina), MBCA, produce un elastómero de 75 Shore D. Las características de ADIPRENE LFG 740D incluyen: Bajo contenido de TDI libre (por debajo del 0.1%) Buenas dinámicas a alta temperatura Baja viscosidad LFG 740D ofrece una mejor seguridad durante el manejo y procesamiento en comparación con los prepolímeros de tipo convencional debido al bajo contenido de TDI libre, menos del 0.1%.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Características | Baja Viscosidad | - | - |
| Método de procesamiento | Fundición | - | - |

Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|----------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Gravedad específica | 1.24 g/cm ³ | - | ASTM D792 |
| | | | ASTM D2240 |

| Físico | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Dureza Durometro | 75 | - | |

| Mecánico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la compresión | | - | ASTM D695 |
| | 8.96 MPa | 1299.54 psi | - |
| | 20.7 MPa | 3002.29 psi | - |
| | 29.6 MPa | 4293.12 psi | - |
| | 39.6 MPa | 5743.5 psi | - |
| | 49.6 MPa | 7193.88 psi | - |
| Resistencia al desgarro tipo pantalón | 56.0 N/mm | - | ASTM D1938 |
| Esfuerzo a la tracción | | - | ASTM D412 |
| | 26.2 MPa | 3800.0 psi | - |
| | 37.9 MPa | 5496.94 psi | - |
| Resistencia a la tracción | 41.4 MPa | 6004.57 psi | ASTM D412 |
| Elongación a la tracción | 320 % | - | ASTM D412 |
| Resistencia al desgarro | | - | - |
| | 145 kN/m | - | ASTM D624 |
| | 19 kN/m | - | ASTM D470 |
| Deformación permanente por compresión | 50 % | - | ASTM D395B |
| Resiliencia Bayshore | 43 % | - | ASTM D2632 |

| Otros | | | |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Vida útil en pote | 2.0 min | - | - |

| Otros | | | |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Tiempo de desmoldeo | 30 min | - | - |
| Propiedades dinámicas | | - | - |
| | 3.00E+9 dynes/cm ² | - | - |
| | 2.20E+9 dynes/cm ² | - | - |
| | 1.60E+9 dynes/cm ² | - | - |
| | 7.50E+8 dynes/cm ² | - | - |
| | 5.90E+8 dynes/cm ² | - | - |
| | 0.0740 | - | - |
| | 0.0830 | - | - |
| | 0.0960 | - | - |
| | 0.0740 | - | - |
| | 0.0600 | - | - |
| Tiempo de curado | 16 hr | - | - |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

| | |
|-------------------|--|
| Dirección: | Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China |
| Contacto: | Mr. Zhao Yong |
| Email: | sales@su-jiao.com |
| Sitio web: | www.polymersdata.com |
| Móvil: | +86-134-2475-5533 |

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.