

Adiprene® LF 952A

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

Descripción del Producto

ADIPRENE LF 952A es un prepolímero de poliéter terminado en TDI que tiene un bajo contenido de TDI libre. La curación con 4,4'-metileno-bis-(o-cloroanilina), MBCA, produce un elastómero de alto rendimiento de 95 Shore A adecuado para muchas aplicaciones de alto rendimiento. Las características de ADIPRENE LF 952A incluyen: Bajo contenido de TDI libre Larga vida útil Curva de curado gradual (Resistencia a la agrietamiento por contracción)

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|----------------------------|------------------------|------------------|-----------|
| Gravedad específica | 1.13 g/cm ³ | - | ASTM D792 |

| Físico | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Dureza Durometro | | - | ASTM D2240 |
| | 95 | - | - |
| | 50 | - | - |

| Mecánico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la compresión | | - | ASTM D695 |
| | 3.52 MPa | 510.53 psi | - |
| | 5.93 MPa | 860.08 psi | - |
| | 7.86 MPa | 1140.0 psi | - |
| | 9.86 MPa | 1430.07 psi | - |
| | 12.5 MPa | 1812.98 psi | - |
| Esfuerzo a la tracción | | - | ASTM D412 |
| | 12.4 MPa | 1798.47 psi | - |
| | 20.7 MPa | 3002.29 psi | - |
| | 42.7 MPa | 6193.12 psi | - |
| Resistencia a la tracción | 42.7 MPa | 6193.12 psi | ASTM D412 |
| Elongación a la tracción | 300 % | - | ASTM D412 |
| Resistencia al desgarro | | - | - |
| | 75.3 kN/m | - | ASTM D624 |
| | 16 kN/m | - | ASTM D470 |
| Deformación permanente por compresión | 25 % | - | ASTM D395B |
| Resiliencia Bayshore | 40 % | - | ASTM D2632 |

| Otros | | | |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Vida útil en pote | 7.0 min | - | - |

| Otros | | | |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Tiempo de desmoldeo | 30 min | - | - |
| 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.