

Adiprene® LFP 850A

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

Descripción del Producto

ADIPRENE® LFP 850A es un prepolímero de poliéter terminado en PPDI que tiene muy bajo contenido de PPDI libre (típico < 0.1%) para una gestión más fácil de la salud y seguridad durante el manejo. ADIPRENE LFP 850A produce un elastómero de alta rendimiento con dureza de 85-90 Shore A cuando se cura con VIBRACURE® A 250. Las características de alto rendimiento de ADIPRENE LFP 850A se deben al PPDI (diisocianato de p-fenileno), un bloque de construcción especial que imparte propiedades excepcionales a los elastómeros de poliuretano fundido. La combinación única de propiedades exhibidas por los prepolímeros basados en PPDI es superior a las disponibles de los prepolímeros estándar basados en TDI o MDI. Las características de ADIPRENE LFP 850A incluyen: Bajo Contenido de PPDI Libre, Excelente Dinámica, Buena Resistencia a la Tracción/Rasgado y Alargamiento, Excelente Resiliencia, Excelente Resistencia Hidrolítica.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|----------------------------------|------------------|--------|
| Características | Buena Resistencia a la Rasgadura | - | - |
| | Alta resistencia a la tracción | - | - |
| | Hidrolíticamente estable | - | - |
| | Resistente | - | - |

| Información General | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Método de procesamiento | Fundición | - | - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Gravedad específica | 1.04 g/cm ³ | - | ASTM D792 |
| Dureza Durometro | 85 to 90 | - | ASTM D2240 |
| Mecánico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la compresión | | - | ASTM D695 |
| | 1.45 MPa | 210.31 psi | - |
| | 2.59 MPa | 375.65 psi | - |
| | 3.65 MPa | 529.39 psi | - |
| | 5.10 MPa | 739.69 psi | - |
| | 6.89 MPa | 999.31 psi | - |
| Esfuerzo a la tracción | | - | ASTM D412 |
| | 5.52 MPa | 800.61 psi | - |
| | 8.41 MPa | 1219.77 psi | - |
| Resistencia a la tracción | 43.4 MPa | 6294.65 psi | ASTM D412 |
| Elongación a la tracción | 700 % | - | ASTM D412 |
| Resistencia al desgarro | 14 kN/m | - | ASTM D470 |
| Deformación permanente por compresión | | - | ASTM D395B |
| | 37 % | - | - |
| | 51 % | - | - |
| Resiliencia Bayshore | 71 % | - | ASTM D2632 |

| Otros | | | |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Vida útil en pote | 10 min | - | - |
| Tiempo de postcurado | 16 hr | - | - |
| Propiedades dinámicas | | - | - |
| | 1.60E+8 dynes/cm ² | - | - |
| | 1.50E+8 dynes/cm ² | - | - |
| | 0.00900 | - | - |
| | 0.0200 | - | - |

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.