

## Adiprene® LFP 2950A

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

### Descripción del Producto

ADIPRENE LFP 2950A es un prepolímero de policaprolactona 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. Este prepolímero es similar a ADIPRENE PP 1096H en composición y rendimiento. ADIPRENE LFP 2950A produce elastómeros de alta rendimiento con dureza de 93-96 Shore A cuando se cura con VIBRACURE® A 250 o HQEE. Las características de alto rendimiento de ADIPRENE LFP 2950A 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 2950A incluyen: Bajo Contenido de PPDI Libre, Baja Viscosidad y Fácil Fusión, Larga Vida Útil al Verter, Excelente Dinámica, Buena Resistencia a la Tracción/Rasgado, Excelente Resiliencia.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Alta resistencia a la tracción	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Baja Viscosidad	-	-
	Resistente	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Fundición	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.15 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Dureza Durometro</b>	94 to 96	-	ASTM D2240
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la compresión</b>		-	ASTM D695
	2.76 MPa	400.3 psi	-
	5.52 MPa	800.61 psi	-
	8.27 MPa	1199.46 psi	-
	11.7 MPa	1696.94 psi	-
	15.2 MPa	2204.58 psi	-
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ASTM D412
	10.3 MPa	1493.89 psi	-
	13.8 MPa	2001.52 psi	-
<b>Resistencia a la tracción</b>	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D412
<b>Elongación a la tracción</b>	580 %	-	ASTM D412
<b>Resistencia al desgarro</b>	25 kN/m	-	ASTM D470
<b>Deformación permanente por compresión</b>		-	ASTM D395B
	45 %	-	-
	60 %	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resiliencia Bayshore</b>	62 %	-	ASTM D2632

  

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Vida útil en pote</b>	9.0 min	-	-
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	min	-	-
<b>Tiempo de postcurado</b>	16 hr	-	-
<b>Propiedades dinámicas</b>		-	-
	3.20E+8 dynes/cm <sup>2</sup>	-	-
	2.10E+8 dynes/cm <sup>2</sup>	-	-
	0.0150	-	-
	0.0130	-	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

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