

# Adiprene® LF 601D

<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 LF 601D es un prepolímero de poliéter terminado en TDI con un contenido de TDI libre extremadamente bajo. La curación con 4,4'-metileno-bis-(o-cloroanilina), MBCA, produce un elastómero de poliuretano de alto rendimiento de 60 Shore D adecuado para muchas aplicaciones de alto rendimiento. Las características de Adiprene LF 601D incluyen: Bajo contenido de TDI libre Baja viscosidad Larga vida útil Excelente propiedades dinámicas a alta temperatura

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Baja Viscosidad	-	-
<b>Usos</b>	Ruedas	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Fundición	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Gravedad específica</b>	1.16 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Dureza Durometro</b>	60 to 62	-	ASTM D2240
<b>Dureza</b>	7.00	-	-
<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
	6.89 MPa	999.31 psi	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	15.2 MPa	2204.58 psi	-
	20.7 MPa	3002.29 psi	-
	27.6 MPa	4003.05 psi	-
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ASTM D412
	25.5 MPa	3698.47 psi	-
	32.4 MPa	4699.23 psi	-
<b>Resistencia a la tracción</b>	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D412
<b>Elongación a la tracción</b>	290 %	-	ASTM D412
<b>Resistencia al desgarro</b>		-	-
	110 kN/m	-	ASTM D624
	20 kN/m	-	ASTM D470
<b>Deformación permanente por compresión</b>	28 %	-	ASTM D395B
<b>Resiliencia Bayshore</b>	42 %	-	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>	4.5 min	-	-
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	20 min	-	-

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de curado</b>	16 hr	-	-

## **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.