

# Adiprene® LF 1700A

<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 1700A es un prepolímero de poliéster terminado en TDI con contenido muy bajo de TDI libre. Este prepolímero también tiene baja viscosidad, lo que permite procesarlo a temperatura reducida para una mejor estabilidad térmica y una mayor vida útil de la mezcla. Produce un elastómero de alto rendimiento con dureza 70-75 Shore A cuando se cura con 4,4'-metileno-bis-(o-cloroanilina), comúnmente llamada MBCA. Las características de ADIPRENE LF 1700A incluyen: bajo contenido de TDI libre baja viscosidad alto rebote

## Especificaciones Técnicas

### Información General

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

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Gravedad específica</b>	1.22 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792 ASTM D2240

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Dureza Durometro</b>	70 to 75	-	

  

<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
	0.621 MPa	90.07 psi	-
	0.965 MPa	139.96 psi	-
	1.38 MPa	200.15 psi	-
	1.93 MPa	279.92 psi	-
	2.62 MPa	380.0 psi	
<b>Resistencia al desgarro tipo pantalón</b>	21.9 N/mm	-	ASTM D1938
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ASTM D412
	3.00 MPa	435.11 psi	-
	3.55 MPa	514.88 psi	-
	4.34 MPa	629.46 psi	-
<b>Resistencia a la tracción</b>	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D412
<b>Elongación a la tracción</b>	730 %	-	ASTM D412
<b>Resistencia al desgarro</b>		-	-
	45.5 kN/m	-	ASTM D624
	11 kN/m	-	ASTM D470
<b>Deformación permanente por compresión</b>	34 %	-	ASTM D395B
<b>Resiliencia Bayshore</b>	35 %	-	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>	11 to 15 min	-	-

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	min	-	-
<b>Tiempo de postcurado</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.