

## Adiprene® LF 1860A

<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 1860A es un prepolímero de poliéster terminado en TDI que tiene un contenido de TDI libre muy bajo. Este prepolímero también tiene baja viscosidad, lo que permite procesarlo a temperaturas reducidas para una mejor estabilidad térmica y una vida útil más larga. Produce un elastómero de alto rendimiento con una dureza de 86 Shore A cuando se cura con 4,4'-metileno-bis-(o-cloroanilina), comúnmente llamada MBCA. Las características de ADIPRENE LF 1860A incluyen: Bajo contenido de TDI libre, baja viscosidad, larga vida útil, alta resistencia al desgarro y a la tracción.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
	<b>Usos</b>	Ruedas	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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>	1.26 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Dureza Durometro</b>	84 to 88	-	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
	1.31 MPa	190.0 psi	-
	2.14 MPa	310.38 psi	-
	2.96 MPa	429.31 psi	-
	4.14 MPa	600.46 psi	-
	5.52 MPa	800.61 psi	-
<b>Resistencia al desgarro tipo pantalón</b>	45.5 N/mm	-	ASTM D1938
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	-	-	ASTM D412
	5.86 MPa	849.92 psi	-
	7.58 MPa	1099.39 psi	-
	12.8 MPa	1856.49 psi	-
<b>Resistencia a la tracción</b>	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D412
<b>Elongación a la tracción</b>	550 %	-	ASTM D412
<b>Resistencia al desgarro</b>	-	-	-
	84.1 kN/m	-	ASTM D624
	23 kN/m	-	ASTM D470

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Deformación permanente por compresión</b>	33 %	-	ASTM D395B
<b>Resiliencia Bayshore</b>	29 %	-	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>	8.0 min	-	-
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	30 to 60 min	-	-
<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.