

Adiprene® LF 1950A

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

Descripción del Producto

ADIPRENE LF 1950A 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 95 Shore A cuando se cura con 4,4'-metileno-bis-(o-cloroanilina), comúnmente llamada MBCA. Las características de ADIPRENE LF 1950A incluyen: Bajo contenido de TDI libre, baja viscosidad, larga vida útil con un corto tiempo de desmoldeo, alta resistencia al desgarro y a la tracción.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Fundición	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.29 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	95	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión	-	-	ASTM D695
	3.31 MPa	480.08 psi	-
	5.31 MPa	770.15 psi	-
	7.31 MPa	1060.23 psi	-
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	13.4 MPa	1943.51 psi	-
Resistencia al desgarro tipo pantalón	78.8 N/mm	-	ASTM D1938
Esfuerzo a la tracción	-	-	ASTM D412
	14.5 MPa	2103.05 psi	-
	18.6 MPa	2697.71 psi	-
	28.3 MPa	4104.58 psi	-
Resistencia a la tracción	50.3 MPa	7295.41 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	460 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	-	-	-
	130 kN/m	-	ASTM D624
	32 kN/m	-	ASTM D470

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación permanente por compresión	33 %	-	ASTM D395B
Resiliencia Bayshore	27 %	-	ASTM D2632

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en pote	3.0 to 5.0 min	-	-
Tiempo de desmoldeo	15 to 25 min	-	-
Tiempo de curado	16 hr	-	-

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.