

Adiprene® LF 1930A

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

Descripción del Producto

ADIPRENE LF 1930A 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 93 Shore A cuando se cura con 4,4'-metileno-bis-[o-cloroanilina], comúnmente llamada MBCA. Las características de ADIPRENE LF 1930A 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
Características	Baja Viscosidad	-	-
	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Usos	Ruedas	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Fundición	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.28 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro		-	ASTM D2240
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	2.55 MPa	369.85 psi	ASTM D695
	4.00 MPa	580.15 psi	ASTM D695
	5.52 MPa	800.61 psi	ASTM D695
	7.58 MPa	1099.39 psi	ASTM D695
	10.3 MPa	1493.89 psi	
Resistencia al desgarro tipo pantalón	64.8 N/mm	-	ASTM D1938
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D412
	15.2 MPa	2204.58 psi	ASTM D412
	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	490 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	-
	121 kN/m	-	ASTM D624
	28 kN/m	-	ASTM D470

Propiedades mecánicas

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	min	-	-
Tiempo de desmoldeo	min	-	-
Tiempo de curado	6.0 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.