

Adiprene® LF 1800A

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

Descripción del Producto

ADIPRENE® LF 1800A 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 80 Shore A cuando se cura con 4,4'-metileno-bis-(o-cloroanilina), comúnmente llamada MBCA. Las características de ADIPRENE LF 1800A incluyen: bajo contenido de TDI libre baja viscosidad larga vida útil de la mezcla 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	1.25 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	80 to 85	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	1.10 MPa	159.54 psi	-
	1.79 MPa	259.62 psi	-
	2.48 MPa	359.69 psi	-
	3.45 MPa	500.38 psi	-
	4.62 MPa	670.08 psi	-
Resistencia al desgarro tipo pantalón	43.8 N/mm	-	ASTM D1938
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	4.83 MPa	700.53 psi	-
	6.21 MPa	900.69 psi	-
	9.65 MPa	1399.62 psi	-
Resistencia a la tracción	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	600 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	-
	70.1 kN/m	-	ASTM D624
	22 kN/m	-	ASTM D470

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación permanente por compresión	35 %	-	ASTM D395B
Resiliencia Bayshore	31 %	-	ASTM D2632

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en pote	10 to 13 min	-	-
Tiempo de desmoldeo	30 to 60 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.