

Adiprene® LF 1900A

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

Descripción del Producto

ADIPRENE LF 1900A 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 90 Shore A cuando se cura con 4,4'-metileno-bis-(o-cloroanilina), comúnmente llamada MBCA. Las características de ADIPRENE LF 1900A 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	1.27 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	90 to 93	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	1.65 MPa	239.31 psi	-
	2.62 MPa	380.0 psi	-
	3.62 MPa	525.04 psi	-
	4.96 MPa	719.39 psi	-
	6.69 MPa	970.3 psi	-
Resistencia al desgarro tipo pantalón	47.3 N/mm	-	ASTM D1938
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	8.27 MPa	1199.46 psi	-
	10.3 MPa	1493.89 psi	-
	15.2 MPa	2204.58 psi	-
Resistencia a la tracción	49.6 MPa	7193.88 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	530 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	-
	105 kN/m	-	ASTM D624
	24 kN/m	-	ASTM D470

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación permanente por compresión	32 %	-	ASTM D395B
Resiliencia Bayshore	27 %	-	ASTM D2632

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en pote	6.0 to 8.0 min	-	-
Tiempo de desmoldeo	30 to 45 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.