

Adiprene® LF 1600D

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

Descripción del Producto

ADIPRENE® LF 1600D 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 60 Shore D cuando se cura con 4,4'-metileno-bis-(o-cloroanilina), comúnmente llamada MBCA. Las características de ADIPRENE LF 1600D incluyen: bajo contenido de TDI libre (por debajo de 0.1%) baja viscosidad larga vida útil de la mezcla con 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	1.30 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	60 to 62	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	4.65 MPa	674.43 psi	-
	9.72 MPa	1409.77 psi	-
	14.0 MPa	2030.53 psi	-
	19.1 MPa	2770.23 psi	-
	25.2 MPa	3654.96 psi	-
Resistencia al desgarro tipo pantalón	80.6 N/mm	-	ASTM D1938
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	19.3 MPa	2799.23 psi	-
	34.5 MPa	5003.81 psi	-
Resistencia a la tracción	52.4 MPa	7599.99 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	400 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	-
	131 kN/m	-	ASTM D624
	33 kN/m	-	ASTM D470
	33 %	-	

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación permanente por compresión			ASTM D395B
Resiliencia Bayshore	38 %	-	ASTM D2632

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en pote	3.0 to 4.0 min	-	-
Tiempo de desmoldeo	30 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.