

Adiprene® LF 600D

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

Descripción del Producto

Adiprene LF 600D es un prepolímero de poliéter terminado en TDI con un contenido de TDI libre extremadamente bajo. La curación con 4,4'-metileno-bis-(o-cloroanilina), MBCA, produce un elastómero de poliuretano de alto rendimiento de 60 Shore D adecuado para muchas aplicaciones de alto rendimiento. Las características de Adiprene LF 600D incluyen: Bajo contenido de TDI libre, Baja viscosidad, Larga vida útil, Excelentes propiedades dinámicas a alta temperatura, Excelente resistencia a la flexión.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Baja Viscosidad	-	-
Usos	Ruedas	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.16 g/cm ³	-	ASTM D792

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro	60 to 62	-	ASTM D2240
Dureza	7.00	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	6.89 MPa	999.31 psi	-
	11.4 MPa	1653.43 psi	-
	15.9 MPa	2306.1 psi	-
	21.4 MPa	3103.81 psi	-
	27.6 MPa	4003.05 psi	-
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	24.8 MPa	3596.94 psi	-
	33.1 MPa	4800.76 psi	-
Resistencia a la tracción	46.2 MPa	6700.76 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	290 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	-
	105 kN/m	-	ASTM D624
	20 kN/m	-	ASTM D470
Deformación permanente por compresión	28 %	-	ASTM D395B
Resiliencia Bayshore	40 %	-	ASTM D2632
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en pote	5.3 min	-	-
Tiempo de desmoldeo	20 min	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.