

Adiprene® L 700

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

Descripción del Producto

ADIPRENE L 700 es un prepolímero de urethane líquido basado en poliéter terminado en TDI que se puede procesar fácilmente mediante técnicas de mezcla manual y mecánica convencionales. ADIPRENE L 700 produce elastómeros de alta calidad en el rango de dureza de 90-94 A durometros (42-46 D durometros) cuando se cura con 4,4'-metileno-bis(2-cloroanilina) o el curativo de urethane CAYTUR® 21. Estos elastómeros resistentes y altamente resilientes tienen muchas características únicas: Excelente flexibilidad a baja temperatura, excelente resistencia a la abrasión, buena estabilidad hidrolítica, buena resistencia al asentamiento por compresión. Estas propiedades sugieren el uso de ADIPRENE L 700 en aplicaciones como ruedas, rodillos o rociado.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Hidrolíticamente estable	-	-
	Flexibilidad a baja temperatura	-	-
	Resistente	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Ruedas	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-
	Moldeo por compresión	-	-
	Pulverización	-	-
	Colado al vacío	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.12 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	92	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	9.65 MPa	1399.62 psi	-
	21.4 MPa	3103.81 psi	-
Resistencia a la tracción	37.2 MPa	5395.41 psi	ASTM D412
Resistencia al desgarro	19 kN/m	-	ASTM D470
Deformación permanente por compresión	31 %	-	ASTM D395B
Resiliencia Bayshore	40 %	-	ASTM D2632
Módulo Clash-Berg		-	ASTM D1043
	296 MPa	42931.25 psi	-
	117 MPa	16969.45 psi	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	40.7 MPa	5903.05 psi	-
	26.2 MPa	3800.0 psi	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 17	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
Vida útil en pote	3.0 min	-	-
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-
Índice de abrasión	230	-	-
Tiempo de curado	1.0 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.