

Adiprene® L 300

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

Descripción del Producto

ADIPRENE L 300 es un prepolímero de urethane líquido basado en poliéter que se puede procesar fácilmente mediante técnicas de mezcla manual y mecánica convencionales. ADIPRENE L 300 produce elastómeros de alta calidad en el rango de dureza de 88-92 durometros A cuando se cura con 4,4'-metileno-bis[2-cloroanilina] o el curativo de urethane CAYTUR® 21DA. 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. Las propiedades de ADIPRENE L 300 sugieren su uso en aplicaciones como pequeños rodillos, engranajes de arrastre y rociado. La vida útil de trabajo relativamente corta de las mezclas de ADIPRENE L 300 y MBCA puede, en muchos casos, generar ahorros significativos para el procesador al aumentar las tasas de producción mediante la reducción de los tiempos de desmoldeo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Hidrolíticamente estable		

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Flexibilidad a baja temperatura Resistente	- -	- -
Usos	Engranajes	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición Moldeo por compresión Pulverización Colado al vacío	- - - -	- - - -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.10 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	90	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	7.07 MPa 13.8 MPa	- 1025.42 psi 2001.52 psi	ASTM D412 - -
Resistencia a la tracción	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	410 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	16 kN/m	-	ASTM D470
Deformación permanente por compresión	31 %	-	ASTM D395B
Resiliencia Bayshore	45 %	-	

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

ASTM
D2632

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
----------------------------------	----	---	-----------

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 12	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-

Vida útil en pote	5.0 min	-	-
--------------------------	---------	---	---

Tiempo de postcurado	16 hr	-	-
-----------------------------	-------	---	---

Índice de abrasión	140	-	-
---------------------------	-----	---	---

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.