

Adiprene® L 325

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

Descripción del Producto

ADIPRENE L 325 es un prepolímero de urethane líquido terminado en TDI basado en poliéter que se puede procesar fácilmente mediante técnicas de mezcla manual y mecánica convencionales. Cuando se cura con 4,4'-metileno-bis(2-cloroanilina), este miembro de la familia ADIPRENE L produce vulcanizados de alta calidad en el rango de dureza de 70-75 Shore D. Estos elastómeros resistentes y altamente resilientes tienen muchas características únicas: Excelente flexibilidad a baja temperatura, excelente resistencia a la abrasión, buena estabilidad hidrolítica, bajo asentamiento por compresión. ADIPRENE L 325 proporciona una vida útil de trabajo más larga cuando se mezcla con curativos que ADIPRENE L 315, por lo que es más adecuado para la preparación de piezas grandes.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Hidrolíticamente estable	-	-
	Baja compresión	-	-
	Flexibilidad a baja	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	temperatura Resistente		
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición Moldeo por compresión Colado al vacío	- - -	- - -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.20 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	72	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	586 MPa	84992.27 psi	ASTM D790
Esfuerzo a la tracción	25.9 MPa	3756.48 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	60.7 MPa	8803.81 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	260 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	20 kN/m	-	ASTM D470
Deformación permanente por compresión	10 %	-	ASTM D395A
Resiliencia Bayshore	58 %	-	ASTM D2632
Impacto Izod con entalla	640 J/m	11.99 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Temperatura de deflexión térmica	145 °C	293.0 °F	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de abrasión	425	-	-
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 90 Relación de mezcla por peso: 100	- - -	- - -
Vida útil en pote	2.5 min	-	-
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-
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.