

Adiprene® L 275

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

Descripción del Producto

ADIPRENE L 275 es un prepolímero de poliuretano líquido a base de poliéter que se puede procesar fácilmente mediante técnicas de mezcla manual y mecánica convencionales similares a las utilizadas para ADIPRENE L 315. ADIPRENE L 275 produce vulcanizables de alta calidad en el rango de dureza de 70-75 Shore D cuando se cura con MBCA (4,4'-metileno-bis[o-cloroanilina]). Estos elastómeros resistentes y de alta resiliencia tienen muchas características únicas: Excelente flexibilidad a baja temperatura, Excelente resistencia a la abrasión, Buena estabilidad hidrolítica, Buena resistencia a la compresión, Excelente resistencia al impacto, Excelente procesamiento y acumulación controlada de dureza. ADIPRENE L 275 tiene una vida útil de trabajo más larga cuando se mezcla con curativos que ADIPRENE L 315, lo que lo hace 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 Procesabilidad	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Hidrolíticamente estable	-	-
	Flexibilidad a baja temperatura	-	-
	Resistente		
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-
	Moldeo por compresión	-	-
	Colado al vacío	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.21 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	1.7 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	74	-	ASTM D2240
Dureza		-	-
	3.00	-	-
	4.00	-	-
	7.00	-	-
	8.50	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	758 MPa	109938.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	42.3 MPa	6135.11 psi	-
	78.6 MPa	11399.99 psi	-
Esfuerzo a la tracción	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D412

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	49.1 MPa	7121.37 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	230 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	20 kN/m	-	ASTM D470
Deformación permanente por compresión	1.1 %	-	ASTM D395A
Resiliencia Bayshore	47 %	-	ASTM D2632
Impacto Izod con entalla	960 to 1000 J/ m	17.98 - 18.73 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	48.0 °C	118.4 °F	ASTM D648
Temperatura de fragilidad	-54.0 °C	-65.2 °F	ASTM D746

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 26 Relación de mezcla por peso: 100	- - -	- - -
Vida útil en pote	3.0 min	-	-
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.