

Adiprene® L 167

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

Descripción del Producto

ADIPRENE® L 167 es un caucho de uretano que forma parte de una serie de polímeros de uretano líquidos que pueden curarse a un sólido elástico y resistente mediante la reacción de los grupos isocianato con compuestos de poliamina o poliol. Cuando se cura con el agente de curado MBCA, ADIPRENE L 167 produce vulcanizados en el rango de dureza de 95A en el durómetro. Se pueden obtener valores de dureza más bajos y propiedades especiales con otros sistemas de curado. ADIPRENE L 167 curado tiene alta resistencia a la tracción y resiliencia, así como excelentes propiedades a bajas temperaturas. Es resistente a la abrasión, al asentamiento por compresión, a aceites, disolventes, oxidación y ozono. ADIPRENE L 167 se puede colar o rociar para producir una variedad de productos moldeados y recubrimientos protectores y decorativos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Resistente a baja temperatura	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Resistente al aceite	-	-
	Resistente a la oxidación	-	-
	Resistente al ozono		
	Resistente		
	Resistente a solventes		
Usos	Aplicaciones de recubrimiento	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-
	Pulverización	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.14 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	95	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	12.4 MPa	1798.47 psi	-
	23.4 MPa	3393.89 psi	-
Resistencia a la tracción	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	400 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	-
	87.6 kN/m	-	ASTM D624
	26 kN/m	-	ASTM D470
	40 %	-	

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación permanente por compresión			ASTM D395B
Resiliencia Bayshore	40 %	-	ASTM D2632
Módulo Clash-Berg		-	ASTM D1043
	552 MPa	80060.98 psi	-
	114 MPa	16534.33 psi	-
	49.3 MPa	7150.37 psi	-
	16.5 MPa	2393.13 psi	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
CLTE		-	ASTM D696
	2.3E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.6E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.6E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-
Conductividad térmica	0.12 W/m/K	-	ASTM C177
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles		-	-
	Relación de mezcla por peso: 19	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
Vida útil en pote	6.0 min	-	-
Tiempo de desmoldeo	15 min	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-
Índice de abrasión	300	-	-
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.