

Adiprene® L 767

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

Descripción del Producto

ADIPRENE L 767 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 767 produce elastómeros de alta calidad en el rango de dureza de 62D cuando se cura con 4,4'-metileno-bis(2-cloroanilina), y en el rango de dureza de 53 D cuando se cura con 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. Estas propiedades sugieren el uso de ADIPRENE L 767 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	1.14 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	62	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	290 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	22 kN/m	-	ASTM D470
Deformación permanente por compresión	36 %	-	ASTM D395B
Resiliencia Bayshore	45 %	-	ASTM D2632
Módulo Clash-Berg	427 MPa	-	ASTM D1043
	310 MPa	61931.23 psi 44961.78 psi	- -

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	172 MPa	24946.54 psi	-
	68.9 MPa	9993.12 psi	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 24	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
Vida útil en pote	1.0 min	-	-
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-
Índice de abrasión	380	-	-
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.