

Adiprene® LW 570

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

Descripción del Producto

ADIPRENE LW 570 es un polímero de uretano de colada líquida basado en poliéter, preparado con un diisocianato alifático, que produce elastómeros resistentes y de alta calidad en el rango de dureza 75 Shore D cuando se cura con metileno dianilina. Es fácilmente procesable mediante técnicas convencionales de mezcla manual y mecánica.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	alifático	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Hidrolíticamente estable	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-
	Moldeo por compresión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.09 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	1.1 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	72 to 78	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	517 to 862 MPa	74984.65 - 125022.76 psi	ASTM D790
Resistencia a la abrasión Taber	8.00 mg	-	ASTM D1044
Esfuerzo a la tracción	25.9 to 33.1 MPa	3756.48 - 4800.76 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	37.9 to 55.2 MPa	5496.94 - 8006.1 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	150 to 220 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	18 kN/m	-	ASTM D470
Deformación permanente por compresión	14 to 22 %	-	ASTM D395B
Módulo Clash-Berg	531 MPa 414 MPa 283 MPa 193 MPa 138 MPa	- 77015.18 psi 60045.73 psi 41045.75 psi 27992.33 psi 20015.24 psi	ASTM D1043 - - - -
Impacto Izod con entalla	480 to 1000 J/m	8.99 - 18.73 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	71.0 to 97.0 °C	159.8 - 206.6 °F	ASTM D648

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 17	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
Vida útil en pote	1.5 min	-	-
Tiempo de curado	20 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.