

Adiprene® LW 520

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

Descripción del Producto

ADIPRENE LW 520 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 90 Shore A 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	-	-
	Hidrolíticamente estable	-	-
	Flexibilidad a baja temperatura	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.06 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	1.3 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	88 to 92	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	7.07 to 8.45 MPa	1025.42 - 1225.57 psi	-
	19.3 to 25.9 MPa	2799.23 - 3756.48 psi	-
Resistencia a la tracción	25.9 to 39.0 MPa	3756.48 - 5656.48 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	310 to 390 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarró	9.6 kN/m	-	ASTM D470
Deformación permanente por compresión	60 to 70 %	-	ASTM D395B
Resiliencia Bayshore	38 to 42 %	-	ASTM D2632
Módulo Clash-Berg		-	ASTM D1043
	110 MPa	15954.18 psi	-
	58.6 MPa	8499.23 psi	-
	24.1 MPa	3495.42 psi	-
	10.3 MPa	1493.89 psi	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 11 Relación de mezcla por peso: 100	- - -	- - -
Vida útil en pote	4.0 to 6.0 min	-	-
Índice de abrasión	1100 to 1300	-	-
Tiempo de curado	16 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.