

Adiprene® M 3900

Fabricante	Chemtura	Categoría	PUR-PC/PPDI
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ADIPRENE M 3900 es un prepolímero de ureano líquido terminado en MDI a base de policarbonato. Este nuevo prepolímero es único en su resistencia al envejecimiento por calor y a la hidrólisis. Cuando se cura con 1,4 Butanodiol, este miembro de la familia Adiprene produce vulcanizados de alta calidad que tienen una dureza de 96 Shore A. Las características de ADIPRENE M 3900 incluyen: Alta resistencia al desgarro Excelente resistencia a la abrasión Buena resistencia a disolventes Buena resistencia a la hidrólisis Adiprene M3900 a temperatura de procesamiento tiene una vida útil adecuada para procedimientos de mezcla tanto a máquina como a mano.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena Resistencia al Envejecimiento Térmico	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Resistente a la hidrólisis	-	-
	Resistente a solventes	-	-
	Formas	Líquido	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro	96 to 97	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	1.45 MPa	210.31 psi	-
	4.41 MPa	639.62 psi	-
	7.03 MPa	1019.62 psi	-
	9.45 MPa	1370.61 psi	-
	13.1 MPa	1900.0 psi	-
Esfuerzo a la tracción	15.3 MPa	2219.08 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	38.7 MPa	5612.97 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	260 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	-
	111 kN/m	-	ASTM D624
	23 kN/m	-	ASTM D470
Deformación permanente por compresión	37 %	-	ASTM D395B
Resiliencia Bayshore	37 %	-	ASTM D2632

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en pote	1.5 min	-	-
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-
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.