

Andur 80-5 AP/Curene® 442

Fabricante	Anderson Development Company	Categoría	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Andur 80-5AP es un líquido a base de poliéter (PTMG), prepolímero terminado en diisocianato de tolueno. Se obtiene un elastómero con una dureza de 83-85 Shore A cuando este prepolímero se cura con Curene 442 [4,4'-metileno-bis (ortocloranilina)]. Se pueden obtener elastómeros de menor dureza al curar Andur 80-5AP con polioles y su combinación con Curene 442 y otros diaminas, o mediante el uso de plastificantes.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Líquido	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.05 g/cm ³	-	ASTM D1505 ASTM D2240

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro	83	-	

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	0.676 MPa	98.05 psi	ASTM D695
	1.68 MPa	243.66 psi	ASTM D695
	2.87 MPa	416.26 psi	ASTM D695
	4.38 MPa	635.27 psi	ASTM D695
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	5.38 MPa	780.3 psi	ASTM D412
	9.69 MPa	1405.42 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	36.5 MPa	5293.89 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	580 %	-	ASTM D412
Deformación permanente por compresión	28 %	-	ASTM D395B
Resiliencia Bayshore	55 %	-	ASTM D2632

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en pote	min	-	-
Tiempo de desmoldeo	30 min	-	-
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	°C	-	-

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.