

# Andur 2-90 AP/Curene® 442

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

## Descripción del Producto

Andur 2-90AP es un prepolímero líquido basado en poliéter (PTMG), terminado en diisocianato de tolueno. Se obtiene un elastómero con una dureza de 90 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 2-90AP 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
<b>Formas</b>	Líquido	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.08 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
			ASTM D2240

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Dureza Durometro</b>	90	-	

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la compresión</b>		-	ASTM D695
	0.545 MPa	79.05 psi	ASTM D695
	2.48 MPa	359.69 psi	ASTM D695
	4.41 MPa	639.62 psi	ASTM D695
	6.18 MPa	896.33 psi	ASTM D695
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ASTM D412
	7.69 MPa	1115.34 psi	ASTM D412
	14.1 MPa	2045.04 psi	ASTM D412
<b>Resistencia a la tracción</b>	44.7 MPa	6483.2 psi	ASTM D412
<b>Elongación a la tracción</b>	470 %	-	ASTM D412
<b>Deformación permanente por compresión</b>	30 %	-	ASTM D395B
<b>Resiliencia Bayshore</b>	48 %	-	ASTM D2632

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Vida útil en pote</b>	min	-	-
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	min	-	-
<b>Tiempo de postcurado</b>	16 hr	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## Información de Procesamiento

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

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.