

# Andur 6 APLM/Curene® 442

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

## Descripción del Producto

Andur 6 APLM es un prepolímero a base de policaprolactona, terminado con diisocianato de tolueno. Este sistema de alto rendimiento produce un elastómero con una dureza de aproximadamente 60 Shore A cuando este prepolímero se cura con Curene 442 [4,4'-etilenbis (orto-cloroanilina)]. Este sistema evita el uso de curantes mixtos o plastificantes, que normalmente se requieren para alcanzar durezas en este rango, obteniendo así propiedades de ultra alto rendimiento.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Biodegradable	-	-
<b>Formas</b>	Líquido	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

ASTM D1505

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.16 g/cm <sup>3</sup>	-	
<b>Dureza Durometro</b>	60	-	ASTM D2240

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	1.52 MPa 2.07 MPa	- 220.46 psi 300.23 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
<b>Resistencia a la tracción</b>	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D412
<b>Elongación a la tracción</b>	550 %	-	ASTM D412
<b>Resiliencia Bayshore</b>	34 %	-	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>	60 min	-	-
<b>Tiempo de postcurado</b>	16 hr	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura del molde</b>	°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.