

Andur 9500 APLF/Curene® 442

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

Descripción del Producto

Andur 9500 APLF es un líquido a base de poliéter (PPG), prepolímero terminado en diisocianato de tolueno que contiene 0.1% o menos de monómero TDI libre. Se obtiene un elastómero con una dureza de 95 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 9500 APLF 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	1.13 g/cm ³	-	ASTM D1505

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	1.5 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	95	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	1.36 MPa	197.25 psi	ASTM D695
	4.55 MPa	659.92 psi	ASTM D695
	7.25 MPa	1051.53 psi	ASTM D695
	10.4 MPa	1508.4 psi	ASTM D695
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	13.8 MPa	2001.52 psi	ASTM D412
	20.3 MPa	2944.27 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	400 %	-	ASTM D412
Deformación permanente por compresión	35 %	-	ASTM D395B
Resiliencia Bayshore	35 %	-	ASTM D2632

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en pote	min	-	-
Tiempo de desmoldeo	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.