

Andur 9-5 APLF/Curene® 442

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

Descripción del Producto

Andur 9-5 APLF es un prepolímero líquido a base de poliéster, terminado en diisocianato de tolueno que contiene 0.1% o menos de monómero TDI libre. Se obtiene un elastómero con una dureza de 94 a 97 Shore A cuando este prepolímero se cura con Curene 442 [4,4'-metileno-bis (ortocloranilina)]. Se pueden obtener elastómeros de menor dureza mediante reacción con varios polioles y su combinación con Curene 442, 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	1.27 g/cm ³	-	ASTM D1505

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	1.3 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	96	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	1.62 MPa	234.96 psi	ASTM D695
	5.67 MPa	822.37 psi	ASTM D695
	9.14 MPa	1325.65 psi	ASTM D695
	13.8 MPa	2001.52 psi	ASTM D695
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D412
	17.2 MPa	2494.65 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	51.0 MPa	7396.94 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D412
Resiliencia Bayshore	30 %	-	ASTM D2632

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en pote	min	-	-
Tiempo de desmoldeo	20 min	-	-
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-
Desconocido		-	-

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.