

Adiprene® Duracast® C600 D

Fabricante	Chemtura	Categoría	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ADIPRENE DURACAST C600 D es un prepolímero de poliéster de caprolactona terminado en MDI que tiene bajo contenido de MDI libre. Se obtiene un elastómero de alto rendimiento 60D con excelentes propiedades físicas cuando este prepolímero se extiende en cadena con DURACURE™ C3 o C3-LF. Otras ventajas son características de procesamiento mejoradas y una gestión más fácil de la salud y seguridad durante el manejo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Curado por calor	-	-
	Flexibilidad a baja temperatura	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.18 g/cm ³	-	ASTM D792
			ASTM D2240

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro	60	-	
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Pérdida por abrasión		-	-
	100 mm ³	-	-
	71.0 mm ³	-	-
Resiliencia al rebote		-	-
	47 %	-	-
	47 %	-	-
Resistencia al desgarro tipo pantalón		-	ASTM D1938
	42.0 N/mm	-	-
	40.3 N/mm	-	-
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	17.9 MPa	2596.18 psi	-
	17.6 MPa	2552.67 psi	-
	31.4 MPa	4554.19 psi	-
	30.6 MPa	4438.16 psi	-
Resistencia a la tracción		-	ASTM D412
	37.9 MPa	5496.94 psi	-
	37.7 MPa	5467.93 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D412
	330 %	-	-
	300 %	-	-
Resistencia al desgarro		-	-
	99.8 kN/m	-	ASTM D624
	98.1 kN/m	-	ASTM D624
	22 kN/m	-	ASTM D470
	25 kN/m	-	ASTM D470
		-	ASTM D395A
	3.0 %	-	

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación permanente por compresión	5.0 %	-	-
	5.0 %	-	-
	8.0 %	-	-
Resiliencia Bayshore		-	ASTM
	45 %	-	D2632
	45 %	-	-
			-
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de abrasión		-	-
	203	-	-
	144	-	-
	1600 %	-	-
	1100 %	-	-
Vida útil en pote	1400 min	-	-
Tiempo de desmoldeo		-	-
	20 min	-	-
	10 min	-	-
Tiempo de postcurado		-	-
	16 to 24 hr	-	-
	16 to 24 hr	-	-

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.