

Adiprene® LFP 3940A

Fabricante	Chemtura	Categoría	PUR-PC/PPDI
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ADIPRENE LFP 3940A es un prepolímero de policarbonato terminado en PPDI que tiene muy bajo contenido de PPDI libre (típico < 0.1%) para una gestión más fácil de la salud y seguridad durante el manejo. ADIPRENE LFP 3940A produce elastómeros de alta rendimiento con dureza de 93-96 Shore A cuando se cura con VIBRACURE® A 250 o HQEE. Las características de alto rendimiento de ADIPRENE LFP 3940A se deben al PPDI (diisocianato de p-fenileno), un bloque de construcción especial que imparte propiedades excepcionales a los elastómeros de poliuretano fundido. La combinación única de propiedades exhibidas por los prepolímeros basados en PPDI es superior a las disponibles de los prepolímeros estándar basados en TDI o MDI. Las características de ADIPRENE LFP 3940A incluyen: Bajo Contenido de PPDI Libre, Excelente estabilidad hidrolítica, estabilidad al aceite y estabilidad térmica, Larga Vida Útil al Verter, Excelente Dinámica, Buena Resistencia a la Tracción/Rasgado, Excelente Resiliencia.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Características	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Hidrolíticamente estable	-	-
	Resistente		
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro	94 to 96	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	10.9 MPa	1580.91 psi	-
	17.9 MPa	2596.18 psi	-
Resistencia a la tracción	52.4 MPa	7599.99 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	550 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	26 kN/m	-	ASTM D470
Deformación permanente por compresión		-	ASTM D395B
	33 %	-	-
	55 %	-	-
Resiliencia Bayshore	50 %	-	ASTM D2632

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en pote	5.0 min	-	-
Tiempo de desmoldeo	min	-	-
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-
Propiedades dinámicas		-	-
	3.25E+8 dynes/cm ²	-	-
	2.60E+8 dynes/cm ²	-	-
	0.0220	-	-
	0.0190	-	-

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.