

Adiprene® LFP 950A

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

Descripción del Producto

ADIPRENE LFP 950A es un prepolímero de poliéter terminado en PPDI con muy bajo contenido de PPDI libre (típico < 0.1%) para una gestión más fácil de la salud y seguridad durante el manejo. ADIPRENE LFP 950A produce un elastómero de alta rendimiento con dureza de 95-97 Shore A cuando se cura con VIBRACURE® A 250. Las características de alto rendimiento de ADIPRENE LFP 950A 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 950A incluyen: Bajo Contenido de PPDI Libre, Menor Viscosidad y Mayor Vida Útil al Verter, Excelente Dinámica, Buena Resistencia a la Tracción/Rasgado y Alargamiento, Excelente Resiliencia, Resistencia Hidrolítica.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Alta resistencia a la tracción	-	-
		-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Hidrolíticamente estable Resistente		
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.10 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	95 to 97	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	4.48 MPa	649.77 psi	-
	8.62 MPa	1250.23 psi	-
	12.4 MPa	1798.47 psi	-
	15.9 MPa	2306.1 psi	-
	20.7 MPa	3002.29 psi	-
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	12.8 MPa	1856.49 psi	-
	15.5 MPa	2248.09 psi	-
Resistencia a la tracción	47.6 MPa	6903.81 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	570 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	23 kN/m	-	ASTM D470
Deformación permanente por compresión		-	ASTM D395B
	38 %	-	-
	48 %	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resiliencia Bayshore	57 %	-	ASTM D2632

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en pote	4.0 min	-	-
Tiempo de desmoldeo	min	-	-
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-
Propiedades dinámicas		-	-
	5.64E+8 dynes/cm ²	-	-
	4.40E+8 dynes/cm ²	-	-
	0.0150	-	-
	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.