

Adiprene® LFP 1950A

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

Descripción del Producto

ADIPRENE LFP 1950A es un prepolímero de poliéster 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. Este prepolímero es similar a ADIPRENE PP 1095H en composición y rendimiento, mientras que ofrece ventajas significativas de procesamiento, incluyendo una fusión más fácil, menor viscosidad y mayor vida útil al verter. ADIPRENE LFP 1950A produce un elastómero de alta rendimiento con dureza de 93-95 Shore A cuando se cura con VIBRACURE® A 250. Las características de alto rendimiento de ADIPRENE LFP 1950A 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 1950A incluyen: Bajo Contenido de PPDI Libre, Menor Viscosidad y Fusión Más Fácil, Mayor 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	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
	Resistente		
Método de procesamiento	Fundición	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.19 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	93 to 95	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	2.48 MPa	359.69 psi	-
	4.83 MPa	700.53 psi	-
	6.89 MPa	999.31 psi	-
	9.31 MPa	1350.3 psi	-
	12.1 MPa	1754.96 psi	-
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	9.65 MPa	1399.62 psi	-
	13.8 MPa	2001.52 psi	-
Resistencia a la tracción	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	650 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	28 kN/m	-	ASTM D470
Deformación permanente por compresión			ASTM D395B

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	35 %	-	-
	50 %	-	-
Resiliencia Bayshore	57 %	-	ASTM D2632

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en pote	6.0 min	-	-
Tiempo de desmoldeo	min	-	-
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-
Propiedades dinámicas		-	-
	3.14E+8 dynes/cm ²	-	-
	2.42E+8 dynes/cm ²	-	-
	0.0180	-	-
	0.0140	-	-

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.