Elastollan® 685 A

Fabricante	BASF Leuna GmbH	**Categoría**	TPU-Polyester
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Elastómeros de poliuretano termoplástico de poliéster transparentes con excelentes propiedades mecánicas, resistencia al desgaste excepcional, buen rendimiento de amortiguación y resiliencia. Aplicaciones típicas: partes decorativas y elementos de amortiguación para la industria de calzado deportivo, puntas de esquí, tubos y películas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Desgaste Resistente	- -	- -
Usos	Partes decorativas Película Calzado Artículos deportivos Tubería	- - - - -	- - - - -
Apariencia	Transparente	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por soplado Extrusión Moldeo por inyección	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.21 g/cm³	-	ISO 1183/A
Dureza Shore	86	-	ISO 7619

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Pérdida por abrasión	40.0 mm³	-	ISO 4649-A
Esfuerzo a la tracción	2.80 MPa 5.50 MPa 40.0 MPa 50.0 MPa	- 406.11 psi 797.71 psi - 5801.52 psi 7251.9 psi	DIN 53504 - - DIN 53504 - -
Elongación a la tracción	650 % 600 %	- - -	DIN 53504 - -
Resistencia al desgarro	75 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión	25 % 45 %	- - -	ISO 815 - -
Resistencia al impacto Charpy con entalla			ISO 179 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	
	Sin ruptura	-	
	Sin ruptura	-	

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	175 to 230 °C	347.0 - 446.0 °F	-
Temperatura del molde	20.0 to 50.0 °C	68.0 - 122.0 °F	-
Temperatura de fusión	175 to 220 °C	347.0 - 428.0 °F	-

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.