Elastollan® S 60 D

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

Descripción del Producto

Elastómeros de poliéster poliuretano termoplástico con excelentes propiedades mecánicas, resistencia al desgaste sobresaliente, buen rendimiento de amortiguación y resiliencia, y excelente resistencia a la tracción. Aplicaciones típicas: Suelas de zapatos, piezas superiores, tubos, partes técnicas, por ejemplo, neumáticos de ruedas giratorias.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia a la Rasgadura Buena Resistencia al Desgaste Resistente	- - -	- - -
Usos	Calzado Tubería	- -	- -
Método de procesamiento			- - -

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.25 g/cm³	-	ISO 1183/A
Dureza Shore	60	-	ISO 7619

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	250 MPa	36259.5 psi	ISO 527-2
Pérdida por abrasión	25.0 mm³	-	ISO 4649-A
Esfuerzo a la tracción	 15.0 MPa 18.0 MPa 34.0 MPa 45.0 MPa	- 2175.57 psi 2610.68 psi 4931.29 psi 6526.71 psi	DIN 53504 - - - DIN 53504
Elongación a la tracción	500 %	-	DIN 53504
Resistencia al desgarro	170 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión	 40 % 50 %	- - -	ISO 815 - -
Resistencia al impacto Charpy con entalla	 4.0 kJ/m² Sin ruptura	- 1.9 ft·lb/in² -	ISO 179 - -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	175 to 240 °C	347.0 - 464.0 °F	-
Temperatura del molde	20.0 to 70.0 °C	68.0 - 158.0 °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.