Elastollan® 1254 D U

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

Descripción del Producto

Elastómero de poliuretano termoplástico de poliéter altamente transparente con buena resistencia a la hidrólisis, flexibilidad a bajas temperaturas y resistencia a los microorganismos. Aplicaciones típicas: carcasas de botas de esquí, componentes de esquí, películas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Buena Resistencia a UV Resistente a la hidrólisis Flexibilidad a baja temperatura Resistente a Microbios	- - - -	- - - -
Usos	Película Artículos deportivos	- -	- -
Apariencia	Transparente	-	-

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.17 g/cm³	-	ISO 1183/A
Dureza Shore	57	-	ISO 7619

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527-2
Pérdida por abrasión	30.0 mm³	-	ISO 4649-A
Esfuerzo a la tracción	 16.5 MPa 23.0 MPa 35.0 MPa 53.0 MPa 60.0 MPa	- 2393.13 psi 3335.87 psi 5076.33 psi - 7687.01 psi 8702.28 psi	DIN 53504 - - - DIN 53504 - -
Elongación a la tracción	 520 % 470 %	- - -	DIN 53504 - -
Resistencia al desgarro	170 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión	 42 % 54 %	- - -	ISO 815 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	14 kJ/m² Sin ruptura	- 6.66 ft·lb/in² -	ISO 179 - -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	215 to 240 °C	419.0 - 464.0 °F	-
Temperatura del molde	20.0 to 70.0 °C	68.0 - 158.0 °F	-
Temperatura de fusión	200 to 230 °C	392.0 - 446.0 °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.