

AVALON® 80 ABU

Fabricante	Huntsman Advanced Materials	Categoría	TPU-Polyester
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AVALON 80 ABU es un poliuretano termoplástico basado en poliéster de alto rendimiento para moldeo por inyección. AVALON 80 ABU es parte de la gama AVALON Perform y ofrece un material de suela premium para los mercados de artículos deportivos y de moda y se suministra con un alto grado de estabilización contra el amarillamiento prematuro por la luz solar. Las características ofrecidas incluyen: Resistencia UV Excelente definición de superficie Resistencia a la abrasión Resistencia a la flexión TPU libre de ftalatos

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia a UV	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Excelente apariencia	-	-
Usos	Artículos deportivos	-	-
	Calzado	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.20 g/cm ³	-	ISO 2781
Dureza Durometro	80	-	ISO 868
	30	-	ISO 868
		-	ISO 868
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 178
Flexión Ross	2.5E+5 Cycles	-	-
Resistencia a la abrasión	35.0 mm ³	-	ISO 4649
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 37
	5.00 MPa	725.19 psi	ISO 37
	13.0 MPa	1885.49 psi	ISO 37
	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 37
Elongación a la tracción	500 %	-	ISO 37
Resistencia al desgarro	95 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión	20 %	-	ISO 815

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	2.0 hr	-	-
Temperatura del tolva	°C	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de inyección	MPa	-	-
Velocidad de inyección	Lento	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Velocidad del tornillo	rpm	-	-
Relación L/D del tornillo	20.0:1.0 a 25.0:1.0	-	-
Relación de compresión del tornillo		-	-
Desconocido		-	-

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.