

AVALON® 90 AE

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

Descripción del Producto

AVALON 90 AE es un poliuretano termoplástico de alto rendimiento basado en poliéster para moldeo por inyección. AVALON 90 AE es parte de la gama AVALON Perform y ofrece un material de suela premium para calzado deportivo. Las características ofrecidas incluyen: Durabilidad 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 al Desgaste Durabilidad Excelente apariencia	- - -	- - -
Usos	Artículos deportivos Calzado	- -	- -
Formas	Partícula	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.23 g/cm ³	-	ISO 2781
Dureza Durometro	90	-	ISO 868
	44	-	ISO 868
		-	ISO 868
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Flexión Ross	2.5E+5 Cycles	-	-
Resistencia a la abrasión	35.0 mm ³	-	ISO 4649
Esfuerzo a la tracción	7.00 MPa	-	ISO 37
	12.0 MPa	1015.27 psi	ISO 37
	30.0 MPa	1740.46 psi	ISO 37
		4351.14 psi	ISO 37
Elongación a la tracción	450 %	-	ISO 37
Resistencia al desgarro	110 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión	20 %	-	ISO 815
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

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.