

AVALON® 85 AE

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

Descripción del Producto

AVALON 85 AE es un poliuretano termoplástico basado en poliéster de alto rendimiento para moldeo por inyección. AVALON 85 AE forma parte de la gama AVALON Perform y ofrece un material de suela premium para suelas kipper. 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	Calzado	-	-
Formas	Partícula Moldeo por inyección	- -	- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento			
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.22 g/cm ³	-	ISO 2781
Dureza Durometro	85	-	ISO 868
	37	-	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		-	ISO 37
	6.00 MPa	870.23 psi	ISO 37
	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 37
	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 37
Elongación a la tracción	500 %	-	ISO 37
Resistencia al desgarro	90 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.