

AVALON® 65 AE

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

Descripción del Producto

AVALON 65 AE es un poliéster termoplástico de poliuretano de uso general para moldeo por inyección. AVALON 65 AE es parte de la gama AVALON Soft y ofrece un material de suela premium para calzado casual, deportivo y de protección. Las características ofrecidas incluyen: Durabilidad Excelente definición de superficie Resistencia a la abrasión Resistencia al deslizamiento

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método	
Características	Buena Resistencia al Desgaste	-	-	
	Durabilidad General	-	-	
	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	1.18 g/cm ³	-	ISO 2781
Dureza Durometro	65	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Flexión Ross	2.5E+5 Cycles	-	-
Resistencia a la abrasión	mm ³	-	ISO 4649
Esfuerzo a la tracción	2.50 MPa	362.6 psi	ISO 37
	4.00 MPa	580.15 psi	ISO 37
	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 37
Elongación a la tracción	700 %	-	ISO 37
Resistencia al desgarro	50 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.