

AVALON® 60 DE

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

Descripción del Producto

AVALON 60 DE es un poliuretano termoplástico basado en poliéster de alto rendimiento para moldeo por inyección. AVALON 60 DE es parte de la gama AVALON Perform y ofrece un material de suela premium para calzado deportivo y piezas superiores. Las características ofrecidas incluyen: Durabilidad, excelente definición de superficie, resistencia a la abrasión, resistencia a la flexión, libre de ftalatos TPU.

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	1.25 g/cm ³	-	ISO 2781
Dureza Durometro	60	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión	40.0 mm ³	-	ISO 4649
Esfuerzo a la tracción	17.0 MPa	2465.65 psi	ISO 37
	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 37
	42.0 MPa	6091.6 psi	ISO 37
Elongación a la tracción	350 %	-	ISO 37
Resistencia al desgarro	190 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión	25 %	-	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.