

AVALON® 60 DB

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

Descripción del Producto

AVALON 60 DB es un poliuretano termoplástico de poliéster de alto rendimiento para moldeo por inyección. AVALON 60 DB es parte de la gama AVALON Perform y ofrece un material premium para suelas de calzado deportivo y piezas superiores. 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	60	-	ISO 868
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	184 MPa	26686.99 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
	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 37
	31.0 MPa	4496.18 psi	ISO 37
	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 37
Elongación a la tracción	350 %	-	ISO 37
Resistencia al desgarro	180 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.