

AVALON® 75 ABX

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

Descripción del Producto

AVALON 75 ABX es un poliuretano termoplástico basado en poliéster de alto rendimiento para moldeo por inyección. AVALON 75 ABX forma parte de la gama AVALON Perform y ofrece un material especialmente diseñado y flexible con resistencia al deslizamiento mejorada y propiedades similares al caucho, particularmente adecuado para aplicaciones TPU/PU. Las características ofrecidas incluyen: Procesamiento mejorado Menor densidad 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 flexibilidad	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Excelente apariencia	-	-
Usos	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	1.14 g/cm ³	-	DIN 53479
Dureza Durometro	75	-	DIN 53505

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión	mm ³	-	DIN 53516
Vida a la flexión	Cycles	-	DIN 53522
Esfuerzo a la tracción	MPa	-	DIN 53504
Elongación a la tracción	%	-	DIN 53504
Resistencia al desgarro	kN/m	-	DIN 53507

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.