

AVALON® 65 ABX

TPU-Polyester	دسته بندی	Huntsman Advanced Materials	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AVALON 65 ABX یک پلی یورتان ترموپلاستیک مبتنی بر پلی استر با عملکرد بالا برای قالب گیری تزریقی است. AVALON 65 ABX بخشی از محدوده AVALON Perform است و یک ماده انعطاف پذیر با طراحی ویژه با مقاومت لغزشی بهبود یافته و خواص لاستیک مانند ارائه می دهد، که به ویژه برای کاربردهای TPU/PU مناسب است. ویژگی های ارائه شده عبارتند از: پردازش بهبود یافته، چگالی کمتر، تعریف سطح عالی، مقاومت در برابر سایش، مقاومت در برابر خمش، TPU بدون فتالات

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	انعطاف پذیری خوب مقاومت خوب در برابر سایش ظاهر عالی	- - -	- - -
کاربردها	کفش ها	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.13	-	DIN 53479
سختی دورومتر	65	-	DIN 53505

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر سایش	mm ³	-	DIN 53516
عمر خمشی	Cycles	-	DIN 53522
تنش کششی	MPa	-	DIN 53504
ازدیاد طول کششی	%	-	DIN 53504
استحکام پارگی	kN/m	-	DIN 53507

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
دمای هاپر (قیف)	C°	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
-	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نازل	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
نرخ تزریق	کند	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
نسبت L/D مارپیچ	20.0:1.0 تا 25.0:1.0	-	-
نسبت تراکم مارپیچ	-	-	-
نامشخص	-	-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.