

AVALON® 65 DB

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

توضیحات محصول

AVALON 65 DB یک پلی اورتان ترموپلاستیک پایه پلی استر با عملکرد بالا برای قالبگیری تزریقی است. AVALON 65 DB بخشی از دامنه AVALON Perform است و ماده‌ای ممتاز برای کفش‌های ورزشی و قطعات بالایی ارائه می‌دهد. ویژگی‌های ارائه شده شامل: دوام، تعریف سطح عالی، مقاومت در برابر سایش، مقاومت در برابر انعطاف‌پذیری، بدون فتالات TPU.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ای‌مپررال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش دوام ظاهر عالی	- - -	- - -
کاربردها	کالا‌های ورزشی کفش‌ها	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالبگیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.23	-	ISO 2781
سختی دورومتر	65	-	ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 250	psi 36259.5	ISO 178
مقاومت در برابر سایش	mm ³ 35.0	-	ISO 4649
تنش کششی	MPa 22.0	psi 3190.84	ISO 37
	MPa 34.0	psi 4931.29	ISO 37
	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 37
ازدیاد طول کششی	% 350	-	ISO 37
استحکام پارگی	kN/m 220	-	ISO 34-1
مانایی فشاری (Compression Set)	% 25	-	ISO 815

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°	-	-

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

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

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.