Elastron® D D101.A90.B

تولیدکننده	.Elastron USA, Inc	**دسته بندی**	SBS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

یک ترکیب الاستومر ترموپلاستیک (TPE) بر پایه SBS نرم و مشکی که برای کاربردهای عمومی طراحی شده است. قابل اتصال به: PP, EVA, PE

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر بلوکی چسبندگی عمومی (هدف) نرم	- - - -	- - - -
کاربردها	عمومی (هدف)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 2.7	-	-
	% 1.5	-	-
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	3.20 MPa	464.12 psi	-
	4.20 MPa	609.16 psi	-
استحکام کششی	7.00 MPa	1015.27 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	550 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	44.0 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری	25 %	-	ASTM D395

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	20 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	140 to 160 °C	284.0 - 320.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	145 to 165 °C	293.0 - 329.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش جلوی سیلندر	155 °C to 175	311.0 - 347.0 °F	-
دمای نازل	155 °C to 185	311.0 - 365.0 °F	-
دمای قالب	25.0 °C to 50.0	77.0 - 122.0 °F	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	140 °C to 160	284.0 - 320.0 °F	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	140 °C to 160	284.0 - 320.0 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	145 °C to 165	293.0 - 329.0 °F	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	155 °C to 175	311.0 - 347.0 °F	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	155 °C to 185	311.0 - 365.0 °F	-
دمای دای (قالب خروجی)	165 °C to 195	329.0 - 383.0 °F	-

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.