Elastron® G G101.D47.B

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

توضیحات محصول

یک ترکیب الاستومر ترموپلاستیک (TPE) سخت و مشکی مبتنی بر SEBS که خواص فیزیکی و مقاومت شیمیایی خوبی ارائه می دهد. قابل اتصال به: PP، EVA، PE

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر بلوکی چسبندگی مقاومت شیمیایی خوب سختی بالا	- - - -	- - - -
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	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 1.8	-	-
	% 1.5	-	-
سختی دورومتر	47	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	8.40 MPa	1218.32 psi	-
	10.2 MPa	1479.39 psi	-
استحکام کششی	15.0 MPa	2175.57 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	550 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	54.0 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری		-	ASTM D395
	70 %	-	-
	80 %	-	-
	75 %	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر اوزون	بدون ترک‌ها	-	ASTM D518

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	20 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	155 to 175 °C	311.0 - 347.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	165 to 185 °C	329.0 - 365.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	175 to 195 °C	347.0 - 383.0 F°	-
دمای نازل	195 to 225 °C	383.0 - 437.0 F°	-
دمای قالب	25.0 to 50.0 °C	77.0 - 122.0 F°	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	160 to 180 °C	320.0 - 356.0 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	165 to 185 °C	329.0 - 365.0 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	170 to 190 °C	338.0 - 374.0 F°	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	185 to 205 °C	365.0 - 401.0 F°	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	195 to 225 °C	383.0 - 437.0 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.