Elastron® G G501.A60.N.PS

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

توضیحات محصول

یک ترکیب الاستومر ترموپلاستیک (TPE) نرم و قابل رنگ آمیزی بر پایه SEBS که برای چسبندگی عالی به PS طراحی شده است. قابل اتصال به: PS

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر بلوکی چسبندگی چسبندگی خوب قابلیت رنگ‌آمیزی خوب نرم	- - - - -	- - - - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	1.10 MPa	159.54 psi	-
	2.40 MPa	348.09 psi	-
استحکام کششی	4.50 MPa	652.67 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	600 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	30.0 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری		-	ASTM D395
	19 %	-	-
	78 %	-	-

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
دمای خشک کردن	80.0 C°	176.0 F°	-
	80.0 C°	176.0 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 hr	-	-
	3.0 hr	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	20 %	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	145 °C to 175	293.0 - 347.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	155 °C to 185	311.0 - 365.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	160 °C to 190	320.0 - 374.0 °F	-
دمای نازل	175 °C to 205	347.0 - 401.0 °F	-
دمای قالب	25.0 °C to 50.0	77.0 - 122.0 °F	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	150 °C to 170	302.0 - 338.0 °F	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	155 °C to 175	311.0 - 347.0 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	165 °C to 185	329.0 - 365.0 °F	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	175 °C to 205	347.0 - 401.0 °F	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	180 °C to 210	356.0 - 410.0 °F	-
دمای دای (قالب خروجی)	190 °C to 210	374.0 - 410.0 °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.