Elastron® G G601.A60.B

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

توضیحات محصول

یک ترکیب الاستومر ترموپلاستیک (TPE) نرم و سیاه رنگ، بدون هالوژن و مقاوم در برابر آتش (HFFR) بر پایه SEBS با مقاومت عالی در برابر UV. قابل اتصال به: PP، EVA، PE

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E336670-100940833	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر بلوکی چسبندگی ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت خوب در برابر UV بدون هالوژن نرم	- - - - - -	- - - - - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 2.0	-	-
	% 0.92	-	-
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	1.90 MPa	275.57 psi	-
	2.50 MPa	362.6 psi	-
استحکام کششی	3.50 MPa	507.63 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	500 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	22.0 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری		-	ASTM D395
	12 %	-	-
	48 %	-	-
	75 %	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	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**
دمای خشک کردن	C° 90.0 C° 90.0	F° 194.0 F° 194.0	- -
زمان خشک کردن	hr 2.0 hr 2.0	- -	- -
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 20	-	-
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	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.