

# ASTALON™ E1600MU

PC	دسته بندی	.Marplex Australia Pty .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

ASTALON™ E1600MU یک گرید پلی کربنات با ویسکوزیته فوق العاده بالا و شاخه‌ای است که به طور خاص برای کاربردهای اکستروژن ورق و پروفیل چند دیواره طراحی شده است. E1600MU تعادل عالی از شفافیت، toughness، ثبات UV، مقاومت در برابر شعله و قابلیت پردازش را ارائه می‌دهد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله قابلیت پردازش خوب سختی خوب مقاومت خوب در برابر UV جریان پایین شفافیت متوسط ویسکوزیته فوق العاده بالا	- - - - - - -	- - - - - -
کاربردها	پروفایل‌ها ورق	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن پروفایل اکستروژن ورق	- -	- -

  

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.20	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 5.0	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	123	-	ASTM D785

  

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 65.0	psi 9427.47	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 140	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2300	psi 333587.4	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 93.0	psi 13488.53	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 800	ft·lb/in 14.98	ASTM D256
ضربه Gardner	J 85.0	-	ASTM D3029

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 150 C° 135	- F° 302.0 F° 275.0	ASTM D648 - -

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	to 125 °C 120	F° 257.0 - 248.0	-
زمان خشک کردن	to 6.0 hr 4.0	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	to 250 °C 240	F° 482.0 - 464.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	to 270 °C 245	F° 518.0 - 473.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	to 270 °C 250	F° 518.0 - 482.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	to 275 °C 260	F° 527.0 - 500.0	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	to 270 °C 250	F° 518.0 - 482.0	-
دمای مذاب	to 280 °C 260	F° 536.0 - 500.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	to 270 °C 240	F° 518.0 - 464.0	-
غلنگ خروجی (Take-Off Roll)	to 90.0 °C 80.0	F° 194.0 - 176.0	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 25.0 MPa 10.0	psi 3625.95 - 1450.38	-

**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 (ژائو 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.