

## apigo® E/350

TPO (POE)	دسته بندی	API SpA	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

apigo® E/350 یک الاستومر ترموپلاستیک پلی الفینی (TPO (POE)) است. این محصول می‌تواند از طریق اکستروژن یا قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در اروپا در دسترس است. کاربردهای apigo® E/350 شامل کالاهای مصرفی، لوازم الکتریکی، کاربردهای خانگی، کاربردهای ساختمانی و صنعت خودروسازی است. ویژگی‌ها شامل: مقاومت شیمیایی، حفاظت از محیط زیست/سبز، قابلیت پردازش خوب، چرخه نمونه‌سازی سریع و مقاومت در برابر دماهای پایین.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مواد قابل بازیافت	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	مقاومت دما پایین	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر قلیایی	-	-
مقاومت در برابر اسید	-	-	-
کاربردها	لوازم الکتریکی	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	زمینه کاربرد معماری	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اسباب بازیها کفشها	- -	- -
شکل ظاهری	رنگهای موجود	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.900	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 15	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	53	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 14.2	psi 2059.54	ASTM D638
	MPa 11.2	psi 1624.43	ASTM D638
	MPa 10.8	psi 1566.41	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 570	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 350	psi 50763.3	ASTM D790
استحکام پارگی	kN/m 103	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار		-	ASTM D256
	J/m 210	ft·lb/in 3.93	ASTM D256
	بدون شکست	-	ASTM D256

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای بخش عقب سیلندر
-	-	C°	دمای بخش میانی سیلندر
-	-	C°	دمای بخش جلوی سیلندر
-	-	C°	دمای نازل
-	-	کند-متوسط	نرخ تزریق
-	-	-	نامشخص
-	-	-	-
-	-	C°	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۴ سیلندر

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 (زائو 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.