

apigo® CA 450

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

توضیحات محصول

apigo®CA 450 یک محصول ترموپلاستیک الاستومر پلی الفین (TPO (POE)) است. این محصول را می توان با اکستروژن یا قالب گیری تزریقی فرآوری کرد و در اروپا موجود است. کاربردهای apigo®CA 450 شامل کالاهای مصرفی، لوازم الکتریکی، کاربردهای خانگی، کاربردهای ساختمانی و صنعت خودرو است. ویژگی ها عبارتند از: مقاومت شیمیایی حفاظت از محیط زیست/سبز قابلیت پردازش خوب چرخه نمونه سازی سریع مقاومت در برابر دمای پایین

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	- سفید شدن تحت تنش	-	-
	- مواد قابل بازیافت	-	-
	- قابلیت کار، خوب	-	-
	- چرخه قالب گیری سریع	-	-
	- مقاومت دما پایین	-	-
	- مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	- مقاومت در برابر قلیایی	-	-
	- مقاومت در برابر اسید	-	-
	- تعریف، بالا	-	-
	کاربردها	- لوازم الکتریکی	-
- کالاهای خانگی		-	-
- زمینه کاربرد معماری		-	-
- کاربرد در زمینه خودرو		-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کالاهای ورزشی اسباب بازیها کفشها	- - -	- -
شکل ظاهری	رنگهای موجود شفاف/شفاف	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالبگیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.900	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	57	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 18.0	psi 2610.68	ASTM D638
	MPa 14.0	psi 2030.53	ASTM D638
	MPa 13.6	psi 1972.52	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 690	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 450	psi 65267.1	ASTM D790
استحکام پارگی	kN/m 150	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار		-	ASTM D256
	J/m 80	ft·lb/in 1.5	ASTM D256
	بدون شکست	-	ASTM D256

اطلاعات فرآیند

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

**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.