

apigo® CA 250

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

توضیحات محصول

apigo®CA 250 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 250 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	-	-
	رنگ آمیزی 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	-	-

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

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.890	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 11	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	49	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 16.0	psi 2320.61	ASTM D638
	MPa 10.5	psi 1522.9	ASTM D638
	MPa 10.8	psi 1566.41	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 640	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 250	psi 36259.5	ASTM D790
استحکام پارگی	kN/m 110	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار		-	ASTM D256
	بدون شکست	-	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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.