

apigo® CA 300

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

توضیحات محصول

apigo®CA 300 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 300 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 0.900	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	53	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی			
	MPa 16.0	psi 2320.61	ASTM D638
	MPa 12.0	psi 1740.46	ASTM D638
	MPa 11.0	psi 1595.42	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 630	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 300	psi 43511.4	ASTM D790
استحکام پارگی	kN/m 126	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار			
	J/m 120	ft·lb/in 2.25	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.