

## apigo® 8376 BS/70

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

### توضیحات محصول

apigo®8376 BS/70 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. زمینه های کاربردی apigo®8376 BS/70 شامل کالاهای مصرفی، لوازم الکتریکی، کاربردهای خانگی، کاربردهای ساختمانی و صنایع خودروسازی 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
<b>ویژگی ها</b>	مواد قابل بازیافت	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	مقاومت دما پایین	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر قلیایی	-	-
	مقاومت در برابر اسید	-	-
<b>کاربردها</b>	لوازم الکتریکی	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	زمینه کاربرد معماری	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	اسباب بازیها کفشها	- -	
شکل ظاهری	رنگهای موجود	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب گیری تزریقی	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.11	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 6.0	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	70	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 7.30	psi 1058.78	ASTM D638
	MPa 2.20	psi 319.08	ASTM D638
	MPa 2.90	psi 420.61	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 870	-	ASTM D638
استحکام پارگی	kN/m 31.0	-	ASTM D624
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-

