

apigo® P 70

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

توضیحات محصول

apigo® P 70 یک محصول ترموپلاستیک الاستومر پلی الفین (TPO (POE)) است. این محصول می تواند توسط اکستروژن یا قالب گیری تزریقی فرآوری شود و در اروپا موجود است. زمینه های کاربرد apigo® P 70 شامل کالاهای مصرفی، لوازم الکتریکی، لوازم جانبی مهندسی/صنعتی، کاربردهای خانگی و کاربردهای ساختمانی است. ویژگی ها عبارتند از: مقاومت شیمیایی، حفاظت از محیط زیست/سبز، قابلیت فرآوری خوب، چرخه نمونه سازی سریع، مقاومت در برابر دمای پایین

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مواد قابل بازیافت	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	مقاومت دما پایین	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر قلیایی	-	-
	مقاومت در برابر اسید	-	-
کاربردها	روکش گذاری	-	-
	لوازم الکتریکی	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	زمینه کاربرد معماری	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اسباب بازی ها کفش ها	- -	- -
شکل ظاهری	رنگ های موجود	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب گیری تزریقی	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.910	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 40	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	70	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 8.40	psi 1218.32	ASTM D638
	MPa 3.00	psi 435.11	ASTM D638
	MPa 3.60	psi 522.14	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 830	-	ASTM D638
استحکام پارگی	kN/m 41.0	-	ASTM D624
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-

