

apigo® P 50

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

توضیحات محصول

apigo® P 50 یک الاستومر ترموپلاستیک پلی الفینی (TPO (POE)) است. این محصول می‌تواند از طریق اکستروژن یا قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در اروپا در دسترس است. زمینه‌های کاربرد apigo® P 50 شامل کالاهای مصرفی، لوازم الکتریکی، لوازم جانبی مهندسی/صنعتی، کاربردهای خانگی و کاربردهای ساختمانی است. ویژگی‌ها شامل: مقاومت شیمیایی، حفاظت از محیط زیست/سبز، قابلیت پردازش خوب، چرخه نمونه‌سازی سریع، و مقاومت در برابر دماهای پایین.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مواد قابل بازیافت	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	مقاومت دما پایین	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر قلیایی	-	-
	مقاومت در برابر اسید	-	-
کاربردها	روکش‌گذاری	-	-
	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 0.900	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 55	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	50	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 4.70	psi 681.68	ASTM D638
	MPa 1.30	psi 188.55	ASTM D638
	MPa 1.80	psi 261.07	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 840	-	ASTM D638
استحکام پارگی	kN/m 22.0	-	ASTM D624
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-

