

## apigo® D 40T

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

## توضیحات محصول

apigo®D 40T یک محصول الاستومر ترموپلاستیک پلی الفین (TPO (POE)) است. می توان آن را با اکستروژن یا قالب گیری تزریقی فرآوری کرد و در اروپا موجود است. زمینه های کاربرد apigo®D 40T 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 فرآیند خوب، چرخه نمونه سازی سریع، مقاومت در برابر دمای پایین

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	سفید شدن تحت تنش	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	مقاومت دما پایین	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر قلیایی	-	-
	مقاومت در برابر اسید	-	-
	تعریف، بالا	-	-
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 شفاف/شفاف	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالبگیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.900	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 50	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	40	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 12.0	psi 1740.46	ASTM D638
	MPa 8.30	psi 1203.82	ASTM D638
	MPa 9.00	psi 1305.34	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 520	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 150	psi 21755.7	ASTM D790
استحکام پارگی	kN/m 75.0	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار		-	ASTM D256
	J/m 420	ft·lb/in 7.87	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.