Versaflex™ G 7370

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	TPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Versaflex™ G 7370 یک TPE با فرآیند آسان و کاربرد عمومی است که برای طیف گسترده ای از کاربردها طراحی شده است و ممکن است در مواردی که انطباق با FDA و EU 10/2011 مورد نیاز است، مناسب باشد.- چسبندگی قالب گیری بیش از حد با چسبندگی ضد لغزش به پلی پروپیلن لمس نرم، احساس لاستیکی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عمومی (هدف)	-	-
	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایداری پردازش خوب	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
کاربردها	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	دستگیره‌های انعطاف‌پذیر	-	-
	واشرها	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	روکش‌گذاری	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مهر و موم‌ها کاربردهای لمسی نرم کالاهای ورزشی	- - -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU 10/2011 2 FDA 21 CFR 177.1210 2	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.20 g/cm³	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.3 to 2.1 %	-	ISO 294-4
سختی دورومتر	70	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	2.40 MPa 3.20 MPa	- 348.09 psi 464.12 psi	ISO 37 - -
استحکام کششی	5.00 MPa	725.19 psi	ISO 37
ازدیاد طول کششی	550 %	-	ISO 37
استحکام پارگی	26.0 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری	29 %	- -	ISO 815 -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	% 50	-	-
	% 78	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته ظاهری	Pa·s 6.40	-	ASTM D3835

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 20	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	160 °C to 188	320.0 - 370.4 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	177 °C to 193	350.6 - 379.4 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	188 °C to 210	370.4 - 410.0 °F	-
دمای نازل	188 °C to 216	370.4 - 420.8 °F	-
دمای قالب	15.6 °C to 37.8	60.08 - 100.04 °F	-
فشار پشت (Back Pressure)	0.00 MPa to 0.827	0.0 - 119.95 psi	-
سرعت مارپیچ	40 rpm to 100	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.