Versaflex™ G 7380

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

توضیحات محصول

Versaflex™ G 7380 یک TPE با پردازش آسان و کاربرد عمومی است که برای طیف وسیعی از کاربردها طراحی شده و ممکن است در مواردی که انطباق با FDA و EU 10/2011 لازم است، مناسب باشد. چسبندگی غیر لغزشی، چسبندگی به پلی پروپیلن، احساس نرم و لمسی 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	-	-
	مهر و موم‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	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	80	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	3.50 MPa 4.50 MPa	- 507.63 psi 652.67 psi	ISO 37 - -
استحکام کششی	7.00 MPa	1015.27 psi	ISO 37
ازدیاد طول کششی	500 %	-	ISO 37
استحکام پارگی	33.0 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری	39 %	- -	ISO 815 - - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	% 70	-	
	% 88	-	

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.