Dynaflex™ G7736-1

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

توضیحات محصول

Dynaflex™ G7736-1 یک ماده کامپوزیتی جهانی است که پردازش آن آسان است و می‌تواند سطح خوبی تولید کند. اثر زیبایی‌شناختی خوب مقاومت عالی در برابر ازن و مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش سیالیت قوی، مناسب برای قطعات با دیواره نازک. می‌توان آن را با قالب‌گیری همپوشانی به پلی پروپیلن متصل کرد. شبیه به لاستیک نرم است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	مقاومت در برابر اوزون	-	-
کاربردها	روکش‌گذاری	-	-
	قطعات دیواره نازک	-	-
	کاربرد لمسی نرم	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
	عمومی	-	-
	زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1210 2	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	36	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	1.03 MPa	149.39 psi	ASTM D412
	1.70 MPa	246.56 psi	ASTM D412
استحکام کششی	3.01 MPa	436.56 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	660 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	14.0 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری (Compression Set)	11 %	-	ASTM D395B

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته ظاهری	5.30 Pa·s	-	ASTM D3835
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	20 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
نامشخص		-	-

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.