Dynaflex™ G7431-1001-00

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

توضیحات محصول

Dynaflex™ G7431-1001-00 یک TPE با فرآیند آسان است که برای کاربردهای مختلفی طراحی شده است که نیاز به موادی با چقرمگی، دوام و ضریب اصطکاک کم دارند. پایداری حرارتی عالی، استحکام پارگی عالی، مقاومت عالی در برابر ازن و مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش. می توان آن را با قالب گیری همپوشانی به پلی پروپیلن متصل کرد. اثر زیبایی شناختی قالب گیری عالی است

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	مقاومت در برابر اوزون	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	-
	پایداری تماس مس	-	-
	ظاهر عالی	-	-
کاربردها	روکش‌گذاری	-	-
	تجهیزات چمن و باغ	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	قطعات لوازم خانگی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربرد در فضای باز زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	- -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA بدون رتبه‌بندی	-	-
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	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	66	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		- psi 390.15 psi 600.46	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
استحکام کششی	MPa 10.8	psi 1566.41	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 610	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 35.0	-	ASTM D624
مانایی فشاری (Compression Set)	% 18	-	ASTM D395B

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته ظاهری	13.7 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.