Dynaflex™ G7950-1001-00

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

توضیحات محصول

Dynaflex™ G7950-1001-00 یک ماده با کاربرد عمومی است که پردازش آن آسان است و برای طیف گسترده ای از کاربردها طراحی شده است، از جمله کاربردهایی که باید با استانداردهای FDA مطابقت داشته باشند. می توان آن را با قالب گیری همپوشانی به پلی پروپیلن متصل کرد. مشابه لاستیک نرم به لمس

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E76261-101061779	-	-
ویژگی‌ها	مواد قابل بازیافت	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	پایداری پردازش خوب	-	-
	سیالیت خوب	-	-
	رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	عمومی	-	-
کاربردها	روکش‌گذاری	-	-
	واشر	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	مهر و موم‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربرد لمسی نرم دستگیره نرم کالاهای ورزشی عمومی زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	- - - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.2600 3 UL 94 .QMFZ2.E76261	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	50	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	1.72 MPa	249.47 psi	ASTM D412
	2.48 MPa	359.69 psi	ASTM D412
استحکام کششی	4.55 MPa	659.92 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	620 %	-	ASTM D412

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام پارگی	21.0 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری (Compression Set)	13 %	-	ASTM D395B

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته ظاهری	10.0 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.