Versaflex™ OM 3060-1

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

توضیحات محصول

Versaflex™ OM 3060-1 یک ماده قالب‌گیری روکش شفاف است که برای اتصال انواع مواد ماتریس طراحی شده است. محصولات جدید. هنجارهای تجاری هنوز ایجاد نشده است. چسبندگی قوی به PC، ABS، PC/ABS، PC/PETG و PC/PBT حس لاستیک را دارد نرم به لمس

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E76261-101061805	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت کار، خوب	-	-
	قابلیت فرم‌دهی خوب	-	-
	پایداری پردازش خوب	-	-
	رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	تعریف، بالا	-	-
کاربردها	قطعات شفاف	-	-
	روکش‌گذاری	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	مراقبت شخصی	-	-
	قطعات شفاف یا نیمه شفاف	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	زمینه کاربرد کالاهای مصرفی لوازم پزشکی/پرستاری	- -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA بدون رتبه‌بندی ISO 10993 قسمت 4 ISO 10993 قسمت 5 UL 94 .QMFZ2.E76261 کلاس VI USP	- - - - -	- - - - -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.898 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	59	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	3.39 MPa	491.68 psi	ASTM D412
استحکام کششی	4.50 MPa	652.67 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	560 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	31.5 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری (Compression Set)	33 %	-	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	13.0 Pa·s	-	ASTM D3835

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.