Versollan™ OM 1262NX-1

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

توضیحات محصول

Versollan™ OM 1262NX-1 یک آلیاژ پلی یورتان (TPU) با کارایی بالا است که برای قالب گیری همپوشانی نازک با پلی کربنات (PC)، PC/ABS، ABS و سایر زیرلایه ها طراحی شده است. سطح مات و تقلیدی لاستیک راحت تر در دست گرفته می شود که در عمل آزمایش شده است. چسبندگی عالی به PC، ABS، PC/ABS، PC/PBT و کوپلی استر.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E76261-101061814	-	-
ویژگی‌ها	درخشش، کم	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	قابلیت فرم‌دهی خوب	-	-
	رنگ‌آمیزی خوب	-	-
کاربردها	روکش‌گذاری	-	-
	قطعات دیواره نازک	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	ابزارهای برق/دیگر	-	-
	دستگیره نرم	-	-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	تجهیزات تجاری زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	- -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	UL 94 .QMFZ2.E76261	-	-
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	1.17 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		- psi 369.85 psi 484.43	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
	MPa 2.55 MPa 3.34		
استحکام کششی	MPa 7.64	psi 1108.09	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 710	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 40.3	-	ASTM D624
			ASTM D395B

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مانایی فشاری (Compression Set)	35 %	-	

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	20.0 Pa·s	-	ASTM D3835

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	%	-	-
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.