Versollan™ OM 1255NX-1

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	TPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Versollan™ OM 1255NX-1 عبارة عن سبيكة بولي يوريثين (TPU) عالية الأداء مصممة للقولبة المتداخلة ذات الجدران الرقيقة مع بولي كربونات (PC)، PC/ABS، ABS وركائز كوبوليستر. سطح مطاطي غير لامع، مقلد أسهل في الإمساك به تم اختباره من خلال الممارسة التصاق ممتاز بـ PC، PC/PBT، PC/ABS، ABS وكوبوليستر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E76261-101061812	-	-
الميزات	لمعان، منخفض	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	تشكيل جيد	-	-
	تلوين جيد	-	-
الاستخدامات	تشكيل فوقي	-	-
	أجزاء ذات جدار رقيق	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	أدوات كهربائية/أخرى	-	-
	ملمس ناعم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	معدات الأعمال مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	- -	
تصنيفات الوكالة	UL 94 .QMFZ2.E76261	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		- -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
	8.0 g/10 min 130 g/10 min	- -	
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	59	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	1.93 MPa 3.39 MPa	279.92 psi 491.68 psi	ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	6.58 MPa	954.35 psi	ASTM D412
استطالة الشد	650 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	38.5 kN/m	-	ASTM D624
			ASTM D395B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مجموعة الضغط (Compression Set)	26 %	-	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-68.5 C°	-91.3 F°	ASTM D746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللزوجة الظاهرية	16.7 Pa·s	-	ASTM D3835

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	%	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القالب	C°	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.