TOTAL Polystyrene 814

المصنع	TOTAL Refining & Chemicals	**الفئة**	PS (HIPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مركب البوليسترين 814 عبارة عن بوليسترين عالي المقاومة للحرارة، ومثبط للهب مبروم V0، وبوليسترين عالي التأثير لتطبيق القولبة بالحقن. يوصى به لتصنيع المواد التي تتطلب ثباتًا جيدًا في الأبعاد. التطبيقات: غطاء تلفزيون أتمتة المكاتب كهربائي وإلكتروني

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E314268-100050924 E472299-102068898	- -	- -
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة الصدمات، جيدة مقاومة حرارة عالية مُبْرْوَم مثبطات اللهب	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	غطاء واقي تطبيقات كهربائية/إلكترونية مكونات الأجهزة المنزلية	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
رقم ملف UL	E314268	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.5 g/10 min	-	ASTM D1238
التدفق الحلزوني	47.0 cm	-	ASTM D3123
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570
صلابة روكويل	93	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D638
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 97.0	F° 206.6	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/8.9E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696
التشوه الحراري	C° 77	F° 170.6	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 160	-	ASTM D149
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	5VA	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
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.