FLEXITEQ™ F65A560

المصنع	Marplex Australia Pty Ltd.	**الفئة**	TPV
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FLEXITEQ™ F65A560 عبارة عن مادة مثبطة للهب تم تطويرها بناءً على تقنية مطاط Santoprene™. وهي مصممة لتوفير مقاومة ممتازة للهب لتلبية اختبار UL94 V-0 الصارم الخاص بمختبرات التأمين مع الاحتفاظ بالمزايا المعتادة لمادة Santoprene™ التي توفر خصائص متميزة بما في ذلك الملمس الناعم وقابلية التلوين الجيدة وقابلية القولبة الجيدة. يمكن معالجة FLEXITEQ™ F65A560 على معدات اللدائن الحرارية التقليدية للقولبة بالحقن. يتمتع 65A560 بثبات حراري جيد للعملية نظرًا لنظام مثبط اللهب المستقر جدًا والذي يتوافق مع متطلبات RoHS الأوروبية. ملاحظة: تشير الأحرف "UV" أو "W" إلى تثبيت إضافي للأشعة فوق البنفسجية [أي: FLEXITEQ™ F65A560UV].

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	تشكيل جيد	-	-
	تلوين جيد	-	-
	ثبات حراري، جيد	-	-
	ناعم	-	-
	مثبطات اللهب	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.26 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	65	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	2.00 MPa	290.08 psi	ASTM D412
قوة الشد	3.00 MPa	435.11 psi	ASTM D412
استطالة الشد	220 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	19.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)	30 %	-	ASTM D395B

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	960 C°	1760.0 F°	AS/NZS 60695.2.12

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
حمولة المشبك	kN/cm²	-	-
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.