FLEXITEQ™ F60A570

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

وصف المنتج

FLEXITEQ™ F60A570 عبارة عن مادة لدائن حرارية مُفَلْكَنة مثبطة للهب تعتمد على تقنية مطاط Santoprene. يتميز بخصائص ممتازة مثبطة للهب، ومصمم لتلبية متطلبات AS1530.2 ومختبرات التأمين UL94 V0 مع الاحتفاظ بالمزايا المعتادة لمطاط Santoprene اللدائن الحرارية، والملمس الناعم، ومجموعة الضغط الممتازة وخصائص الختم. يتم توفير FLEXITEQ™ F60A570 باللون الأسود ويحافظ على أداء ممتاز للأشعة فوق البنفسجية في التطبيقات الخارجية. FLEXITEQ™ F60A570 متوافق مع ROHS. ملاحظة: تشير الأحرف "UV" أو "W" إلى تثبيت إضافي للأشعة فوق البنفسجية [أي: FLEXITEQ™ F60A570UV].

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية تشوه دائم بالضغط منخفض ناعم	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	60	-	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	20.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	31 %	-	ASTM D395B

الخواص الكهربائية 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
مؤشر الأكسجين	27 %	-	ASTM D2863
مؤشر القابلية للاشتعال	1.00	-	AS 1530.2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	75.0-80.0 C°	167.0 - 176.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	160-190 C°	320.0 - 374.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	180-200 C°	356.0 - 392.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	180-200 C°	356.0 - 392.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	180-200 C°	356.0 - 392.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	180-200 C°	356.0 - 392.0 F°	-
درجة حرارة المصهور	180-200 C°	356.0 - 392.0 F°	-

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.