FLEXITEQ™ F60A571

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

وصف المنتج

FLEXITEQ™ F60A571 عبارة عن مادة لدائن حرارية مُفَلْكَنة مثبطة للهب تعتمد على تقنية مطاط Santoprene. يتميز بخصائص ممتازة مثبطة للهب، ومصمم لتلبية متطلبات AS1530.2 لتطبيقات زجاج النوافذ مع الاحتفاظ بالمزايا المعتادة لمطاط Santoprene اللدائن الحرارية، والملمس الناعم، ومجموعة الضغط الممتازة وخصائص الختم. يتم توفير FLEXITEQ™ F60A571 باللون الأسود ويحافظ على أداء ممتاز للأشعة فوق البنفسجية في التطبيقات الخارجية. FLEXITEQ™ F60A571 متوافق مع ROHS. ملاحظة: تشير الأحرف "UV" أو "W" إلى تثبيت إضافي للأشعة فوق البنفسجية [أي: FLEXITEQ™ F60A571UV].

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	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	AS 1530.2	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
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	4.00 MPa	580.15 psi	ASTM D412
استطالة الشد	250 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	25.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	28 %	-	ASTM D395B

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر القابلية للاشتعال	3.00	-	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 الحرارة الخلفية	160-190 °C	320.0 - 374.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	180-200 °C	356.0 - 392.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	180-200 °C	356.0 - 392.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	180-200 °C	356.0 - 392.0 °F	-
درجة حرارة القالب	50.0-80.0 °C	122.0 - 176.0 °F	-
ضغط الحقن	60.0-140 MPa	8702.28 - 20305.32 psi	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
الضغط الخلفي	0.300-0.700 MPa	43.51 - 101.53 psi	-
سرعة اللولب	50-100 rpm	-	-

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.