FLEXITEQ™ F80A590

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

وصف المنتج

FLEXITEQ™ F80A590 عبارة عن مادة مثبطة للهب تم تطويرها بناءً على تقنية مطاط Santoprene™. تم تصميمه لتوفير مثبطات اللهب الممتازة لتلبية اختبار مؤشر الأكسجين المطلوب مع الاحتفاظ بالمزايا المعتادة لمادة Santoprene التي توفر خصائص متميزة بما في ذلك الملمس الناعم وقابلية التلوين الجيدة وقابلية التشكيل الجيدة. تم تطوير FLEXITEQ™ F80A590 لتطبيقات البثق. يتميز بثبات حراري جيد للعملية نظرًا لنظام مثبط اللهب المستقر للغاية والذي يتوافق مع متطلبات RoHS الأوروبية. ملاحظة: تشير الأحرف "UV" أو "W" إلى تثبيت إضافي للأشعة فوق البنفسجية [على سبيل المثال: FLEXITEQ™ F80A590UV].

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب قابلية تلوين جيدة قابلية تشكيل جيدة ثبات حراري جيد ناعم	- - - - -	- - - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	82	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	3.00 MPa	435.11 psi	ASTM D412
قوة الشد	3.90 MPa	565.65 psi	ASTM D412
استطالة الشد	300 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	27.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	46 %	-	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	26 %	-	ASTM D2863

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	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	160-190 °C	320.0 - 374.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	180-210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	180-210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	180-210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	180-210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة المصهور	180-210 °C	356.0 - 410.0 °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.