THERMOLAST® K TC7FLZ (Series: (FR/AP

المصنع	KRAIBURG TPE	**الفئة**	TPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

سلسلة FR/AP هي الحل المادي الخاص بك للتطبيقات التي تتطلب مقاومة عالية للهب. المركبات خالية من الهالوجين ومتوفرة بألوان طبيعية وسوداء. التطبيقات النموذجية مشابك الكابلات حاملات الكابلات المكونات الكهربائية والإلكترونية موانع التسرب لصناديق التبديل مزايا المواد سهولة التلوين (مركبات بألوان طبيعية) خصائص ميكانيكية ممتازة خالية من الهالوجين (تقليل غازات الحريق السامة) ذاتية الإطفاء، لا يوجد تقطير للجسيمات المشتعلة مدرج في UL 94-V0 (3 مم)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E353857-101316584	-	-
الميزات	مثبط للهب خالي من الهالوجين مطفيء ذاتي	- - -	- - -
الاستخدامات	أجزاء كهربائية أختام	- -	- -
المظهر	أسود	-	-

-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور	68	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	3.50 MPa	507.63 psi	ISO 37
استطالة الشد	620 %	-	ISO 37
قوة التمزق	16 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	24 %	-	-
	68 %	-	-
	94 %	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

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

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	180 C°	356.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	200 C°	392.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	220 C°	428.0 F°	-
درجة حرارة القالب	25.0-40.0 C°	77.0 - 104.0 F°	-
ضغط الحقن	20.0-100 MPa	2900.76 - 14503.8 psi	-
الضغط الخلفي	2.00-10.0 MPa	290.08 - 1450.38 psi	-

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.