THERMOLAST® K TC7FLN (Series: (FR/AP

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

وصف المنتج

تعتبر سلسلة FR/AP هي الحل الأمثل للمواد للتطبيقات التي تتطلب مقاومة عالية للاشتعال. المركبات خالية من الهالوجين ومتوفرة بألوان طبيعية وأسود. التطبيقات النموذجية مشابك الكابلات، حوامل الكابلات، المكونات الكهربائية والإلكترونية، موانع التسرب لصناديق التبديل، مزايا المادة سهولة التلوين (المركبات بألوان طبيعية)، خصائص ميكانيكية ممتازة، خالية من الهالوجين (تقليل غازات الحريق السامة)، إطفاء ذاتي، لا يوجد تقطير للجسيمات المشتعلة، UL 94-V0 (3 مم) مدرجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

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	69	-	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.