THERMOLAST® K TF9FMA (Series: (FC/AD1

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

وصف المنتج

سلسلة FC/AD1 هي الحل المادي لتطبيقات التلامس مع الأغذية، حيث توفر التصاقًا ممتازًا باللدائن الحرارية القطبية مثل PC و ABS و PETG. التطبيقات النموذجية عناصر الوظيفة والتصميم تطبيقات المقبض الأدوات المنزلية التعبئة والتغليف (للمنتجات الغذائية ومنتجات العناية) شفرات الحلاقة الأختام فرش الأسنان الألعاب المزايا المادية تطبيقات التلامس مع الأغذية مدونة اللوائح الفيدرالية، الباب 21 (CFR 21) "FDA" سهولة التلوين (مركبات بألوان طبيعية) EN71/3 التصاق ممتاز سلوك معالجة ممتاز خالي من الهالوجين اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 10/2011

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	التصاق جيد	-	-
	قابلية تلوين جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	خالي من الهالوجين	-	-
الاستخدامات	تغليف المواد الغذائية	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	تطبيقات غذائية غير محددة	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أختام مقابض فرشاة الأسنان ألعاب	- - -	- -
تصنيفات الوكالة	EN 71-3 EU 10/2011 FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد	- - -	- - -
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.10 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور	87	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	11.5 MPa	1667.94 psi	ISO 37
استطالة الشد	750 %	-	ISO 37
قوة التمزق	40 kN/m	-	ISO 34-1

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الالتصاق بـ ABS	20.0 kN/m	-	Renault D41/1916
الالتصاق بـ PC	35.0 kN/m	-	Renault D41/1916

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	60.0-80.0 °C	140.0 - 176.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	180 °C	356.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	210 °C	410.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	240 °C	464.0 °F	-
درجة حرارة القالب	40.0-60.0 °C	104.0 - 140.0 °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.