THERMOLAST® K TC8MLZ (Series AD1):

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

وصف المنتج

سلسلة AD1 هي الحل المادي لتطبيقات ذات التصاق ممتاز باللدائن الحرارية القطبية مثل ABS و PC و PC/ABS. المركبات متوفرة بألوان طبيعية وأسود. التطبيقات النموذجية مصدات عتبات الأبواب عناصر وظيفية وتصميمية حلقات عزل مقابض (أدوات يدوية وأدوات كهربائية وما إلى ذلك) موانع التسرب عجلات الإبهام المزايا المادية سهولة التلوين (مركبات بألوان طبيعية) التصاق ممتاز سلوك معالجة ممتاز قولبة بالإدخال ممكنة ملمس سطحي لطيف (لمسة ناعمة) مناسب للاستخدامات الداخلية للسيارات مدرج في قائمة UL 94 HB مقاومة للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E353857-101117933 E214822-586863	- -	- -
الميزات	التصاق جيد قابلية معالجة جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية ناعم	- - - -	- - - -
الاستخدامات	أجزاء داخلية للسيارات جوانات	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقابض أختام	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.10 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور	77	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	5.50 MPa	797.71 psi	ISO 37
استطالة الشد	400 %	-	ISO 37
قوة التمزق	20 kN/m	-	ISO 34-1

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الالتصاق بـ ABS	8.0 kN/m	-	Renault D41/1916
الالتصاق بـ PC	8.5 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.