THERMOLAST® K TC7LEZ (Series UV/FG):

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

وصف المنتج

تعتبر سلسلة UV/FG حلاً للمواد الخاصة بك للتطبيقات التي تتطلب مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية. وهي مناسبة بشكل خاص للمكونات الخارجية والداخلية للسيارات. التطبيقات النموذجية: أغطية، حشيات، حواف السقف، ملمس ناعم للمقابض والمفاتيح والحصائر، عاكسات المياه، تغليف النوافذ. مزايا المادة: سهولة التدفق، خصائص ميكانيكية ممتازة، يفي بمواصفات الجزء الداخلي للسيارات، التصاق مثالي بـ PP، تشطيب سطح مثالي، تم اختباره وفقًا لـ PV3930 للاستخدام الخارجي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	التصاق جيد	-	-
	تدفق جيد	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	تشطيب سطح بارز	-	-
الاستخدامات	أجزاء خارجية للسيارات	-	-
	أجزاء داخلية للسيارات	-	-
	حشيات	-	-
	تطبيقات اللمسة الناعمة	-	-
	مفاتيح	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.980 g/cm³	-	ISO 1183
التدفق الحلزوني	67.0 cm	-	-
صلابة شور	70	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 37
استطالة الشد	700 %	-	ISO 37
قوة التمزق	21 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	28 %	-	-
	45 %	-	-
	69 %	-	-

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	200 C°	392.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.