EMERGE™ PC/ABS 7380

المصنع	Trinseo	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EMERGE PC/ABS 7380 راتنج متطور هو سبيكة PC/ABS عالية التدفق وعالية المتانة. تم تصميم خاصية EMERGE PC/ABS 7380 خصيصًا بمتانة متوازنة واستطالة شد ومعامل انثناء. تم تصميم هذه الدرجة للتطبيقات ذات الجدران الرقيقة مع احتياجات الحرارة العالية والقوة الميكانيكية العالية.
التطبيقات: الهاتف المحمول، أغطية المفاتيح، الأجهزة اللوحية والأجهزة المحمولة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة جيدة متانة جيدة تدفق عالي مقاومة عالية للحرارة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	4.0 g/10 min	-	-
	24 g/10 min	-	-
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	54.0 MPa	7832.05 psi	ASTM D638
استطالة الشد	130 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2600 MPa	377098.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	87.0 MPa	12618.31 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	730 J/m	13.67 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	120 C°	248.0 F°	-
	105 C°	221.0 F°	-
RTI كهربائي	60.0 C°	140.0 F°	UL 746
RTI صدمة	60.0 C°	140.0 F°	UL 746
RTI قوة	60.0 C°	140.0 F°	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	230-280 C°	446.0 - 536.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-90.0 C°	140.0 - 194.0 F°	-

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.