EMERGE™ PC/ABS 7350

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

وصف المنتج

EMERGE™ PC/ABS 7350 راتنج متطور هو سبيكة PC/ABS عالية التدفق وعالية المتانة. إنه مصمم للتطبيقات ذات الجدران الرقيقة مع متطلبات الحرارة العالية. التطبيقات: غلاف الهاتف المحمول والمساعد الرقمي الشخصي، السلع الرياضية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E206114-473082	-	-
الميزات	متانة جيدة تدفق عالي مقاومة عالية للحرارة	- - -	- - -
الاستخدامات	أغلفة سلع رياضية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	53.0 MPa	7687.01 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	700 J/m	13.11 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°	-

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	3.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	230-250 °C	446.0 - 482.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	240-260 °C	464.0 - 500.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	250-270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	240-270 °C	464.0 - 518.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0-80.0 °C	140.0 - 176.0 °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.