EMERGE™ PC/ABS 7800

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

وصف المنتج

EMERGETM PC/ABS 7800 Advanced Resin عبارة عن مزيج PC/ABS مقاوم للاشتعال ولا يحتوي على إضافات الكلور أو البروم. يحتوي على ما يصل إلى 40% من بولي كربونات معاد التدوير بعد الاستهلاك (PCR). هذا الراتينج مناسب للاستخدام في مجموعة واسعة من التطبيقات في أسواق معدات تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات الاستهلاكية. التطبيقات: حاويات التلفزيون، حاويات الشاشة، غلاف الكمبيوتر المحمول والمكتبي، ملحقات الكمبيوتر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E206114-460513	-	-
الميزات	خالي من البروم خالٍ من الكلور مثبط للهب	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أغلفة التلفزيون	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638
استطالة الشد	50 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2620 MPa	379999.56 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	84.8 MPa	12299.22 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	640 J/m	11.99 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	92.2 C°	197.96 F°	-
	81.1 C°	177.98 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة القالب	40.0-60.0 C°	104.0 - 140.0 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.