EMERGE™ PC 4330ECO

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

وصف المنتج

يحتوي EMERGE PC 4330ECO Advanced Polycarbonate Resin على 50٪ من البولي كربونات المعاد تدويره بعد الاستهلاك (PCR) مع شهادة IEEE 1680: 2006 من قبل TÜV Rheinland. يتوافق لونه تحت رمز IC8800234 مع المتطلبات الصارمة للون الأبيض. يوفر هذا الراتينج أيضًا توازنًا في الخصائص من حيث التدفق والليونة والصلابة والمقاومة الحرارية لتلبية احتياجات السوق في مختلف التطبيقات في معدات تكنولوجيا المعلومات (ITE) والإلكترونيات الاستهلاكية دون طلاء. تطبيقات التعبئة والتغليف لمعدات تكنولوجيا المعلومات الملحقات الإلكترونية الأجهزة الكهربائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E206114-101960612	-	-
المحتوى المعاد تدويره	نعم، 50%	-	-
الميزات	مطيل تدفق جيد صلابة جيدة مقاومة عالية للحرارة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	الأجهزة تطبيقات كهربائية/إلكترونية التعبئة والتغليف	- - -	- - -
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.26 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	23 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240
	99	-	-
	86	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	62.0 MPa	8992.36 psi	ASTM D638
استطالة الشد	110 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2450 MPa	355343.1 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	96.0 MPa	13923.65 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
			-
			-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	C° 131	F° 267.8	
	C° 119	F° 246.2	

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 120	F° 248.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0-4.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 280-300	F° 572.0 - 536.0	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-90.0	F° 194.0 - 140.0	-

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.