WONDERLOY® PC-345

المصنع	CHI MEI CORPORATION	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

WONDERLOY® PC-345 هو منتج من البولي كربونات + ABS (PC+ABS). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في إفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، متوافق مع RoHS، تدفق عالي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E56070-100239178 E56070-100239177	- -	- -
الميزات	تدفق عالي	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التدفق الحلزوني	11.9 cm	-	Internal Method
امتصاص الماء	0.40 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	108	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D638
	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2/50
	39.0 MPa	5656.48 psi	ISO 527-2/50
استطالة الشد		-	-
	85 %	-	ASTM D638
	80 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء		-	-
	2260 MPa	327785.88 psi	ASTM D790
	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	73.5 MPa	10660.29 psi	ASTM D790
	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة		-	-
	480 J/m	8.99 ft·lb/in	ASTM D256
	39 kJ/m²	18.56 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	95.0 C°	203.0 F°	ASTM D648, ISO
	106 C°	222.8 F°	A/75-2
			ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 125	F° 257.0	ASTM D1525, ISO
	C° 110	F° 230.0	A50 7/306 ISO 306/B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.0E-5 إلى 8.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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	C° 80.0-100	F° 212.0 - 176.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 200-230	F° 446.0 - 392.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 230-270	F° 518.0 - 446.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 220-260	F° 500.0 - 428.0	-
درجة حرارة القالب	C° 50.0-100	F° 212.0 - 122.0	-

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.