XANTAR® C CE 407

المصنع	-Mitsubishi Engineering Plastics Corp	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مثبط للهب، فيكات 120 درجة مئوية، درجة بثق

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E340159-100746619	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.19 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	11.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.50 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.60 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/4A
	60 kJ/m²	28.55 ft·lb/in²	-
	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	100 C°	212.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	120 C°	248.0 F°	ISO 306/B50
اختبار ضغط الكرة	نجاح	-	IEC 60695-10-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
السماحية النسبية	3.00	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 0	-	UL 746
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	V-0 V-0	- - -	IEC 60695-11-10, 20- - -
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960 C° 960	- F° 1760.0 F° 1760.0	IEC 60695-2-12 - -
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 800 C° 800	- F° 1472.0 F° 1472.0	IEC 60695-2-13 - -
مؤشر الأكسجين	% 32	-	ISO 4589-2

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري للمصهور	W/m/K 0.23	-	-

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.