XANTAR® MX 1004

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

وصف المنتج

معدل لتحسين مقاومة الصدمات، مثبط للهب، خالٍ من الكلور/البروم

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E340159-100746659	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب معدل مقاومة الصدمات	- -	- -
الميزات	خالي من البروم خالٍ من الكلور مثبط للهب معدل لمقاومة الصدمات	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.19 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	21.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.60 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.35 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	6.0 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	ISO 180/4A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	115 C°	239.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	135 C°	275.0 F°	ISO 306/B50
اختبار ضغط الكرة	نجاح	-	IEC 60695-10-2
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.5E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	29 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	3.00	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	1.8E-3	-	-
	8.2E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	0 PLC	-	UL 746
مؤشر التتبع المقارن	325 V	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال		-	IEC 60695-11-10,
	V-0	-	20-
	V-0	-	-
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج		-	IEC 60695-2-12
	960 °C	1760.0 °F	-
	960 °C	1760.0 °F	-
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج		-	IEC 60695-2-13
	800 °C	1472.0 °F	-
	775 °C	1427.0 °F	-
مؤشر الأكسجين	33 %	-	ISO 4589-2

أخرى

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

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.