XANTAR® C CM 546

المصنع	-Mitsubishi Engineering Plastics Corp	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مقوى بـ 20٪ من الزجاج

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.29 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	10.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.30 %	-	-
	0.20 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 6000	psi 870228.0	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 55.0 MPa 50.0	- psi 7977.09 psi 7251.9	ISO 527-2 - -
معامل الانحناء	MPa 5500	psi 797709.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 10 kJ/m² 20	- ft·lb/in² 4.76 ft·lb/in² 9.52	ISO 180/4A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 115	F° 239.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 131	F° 267.8	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-1

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 3	-	UL 746
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			IEC 60695-11-10, 20-
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-12
مؤشر الأكسجين	% 23	-	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.