XANTAR® 17 UR

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

وصف المنتج

لزوجة منخفضة للغاية، مثبت للأشعة فوق البنفسجية، إطلاق القولبة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	تحرير القالب مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	تحرر جيد من القالب مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية لزوجة منخفضة	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	29.0 cm³/10min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.60	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	% 0.35	-	ISO 62
رقم اللزوجة المحدد	cm³/g 42.0	-	ISO 1628-4
صلابة روكويل	70	-	ISO 2039-2

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري للمصهور	W/m/K 0.24	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2
انفعال الشد	% 6.0	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 60	ft·lb/in² 28.55	ISO 180/4A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 130	F° 266.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 145	F° 293.0	ISO 306/B50

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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
	3.00	-	-
	2.90	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	6.6E-4	-	-
	9.2E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن	225 V	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	V-2	-	IEC 60695-11-10, -20
مؤشر الأكسجين	26 %	-	ISO 4589-2

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	89.0 %	-	ASTM D1003

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.