XANTAR® XRM 1006

تولیدکننده	Mitsubishi Engineering- Plastics Corp	**دسته بندی**	PC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

اصلاح شده با ضربه، مقاوم در برابر شعله، جریان خوب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله تغییر دهنده ضربه‌ای	- -	- -
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله جریان خوب تغییر یافته ضربه‌ای	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	6.00 cm³/10min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.80	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.35	-	ISO 62
سختی Rockwell	70	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 527-2
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 60	ft·lb/in² 28.55	-
	kJ/m² 70	ft·lb/in² 33.31	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/4A
	kJ/m² 30	ft·lb/in² 14.27	-
	kJ/m² 45	ft·lb/in² 21.41	-
	kJ/m² 60	ft·lb/in² 28.55	-
	kJ/m² 70	ft·lb/in² 33.31	-
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری		-	ISO 6603-2
	J 60.0	-	-
	J 60.0	-	-
نیروی پیک ضربه ابزاری چندمحوری		-	ISO 6603-2
	N 6000	lbf 1348.8	-
	N 5500	lbf 1236.4	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 130	F° 266.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 145	F° 293.0	ISO 306/B50
تست فشار ساچمه	قبول	-	IEC 60695-10-2
CLTE	6.5E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	29 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	2.90	-	-
	2.80	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	6.6E-4	-	-
	9.2E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 2	-	UL 746
	V 200	-	IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری		-	IEC 60695-11-10, -20
	V-0 5VB	-	-
	V-1	-	-
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ		-	IEC 60695-2-12
	C° 960	F° 1760.0	-
	C° 960	F° 1760.0	-
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)		-	IEC 60695-2-13
	C° 850	F° 1562.0	-
	C° 875	F° 1607.0	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
رسانندگی گرمایی مذاب	0.26 W/m/K	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.