XANTAR® 22 UR

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

توضیحات محصول

ویسکوزیته کم، تثبیت شده در برابر UV، رهاسازی قالب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E340159-100749185	-	-
افزودنی	رهاسازی قالب پایداری‌کننده UV	- -	- -
ویژگی‌ها	جداسازی خوب از قالب مقاومت خوب در برابر UV ویسکوزیته پایین	- - -	- - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1)	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حجم ویژه در مقابل دما (ISO 11403-2)			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	10.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 %	-	ISO 294-4
جذب آب	0.35 %	-	ISO 62
عدد ویسکوزیته محدود کننده	50.0 cm³/g	-	ISO 1628-4
سختی Rockwell	70	-	ISO 2039-2

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی گرمایی مذاب	0.24 W/m/K	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2
تنش کششی	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	6.0 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 178

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 16	ft·lb/in² 7.61	-
	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/4A
	kJ/m² 13	ft·lb/in² 6.19	-
	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	-
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری		-	ISO 6603-2
	J 75.0	-	-
	J 70.0	-	-
نیروی پیک ضربه ابزاری چندمحوری		-	ISO 6603-2
	N 6800	lbf 1528.64	-
	N 5800	lbf 1303.84	-

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° 148	F° 298.4	ISO 306/B50
تست فشار ساچمه	قبول	-	IEC 60695-10-2
CLTE	6.5E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
RTI Elec		-	UL 746
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 130	F° 266.0	-
RTI Imp		-	UL 746
	C° 125	F° 257.0	-
	C° 130	F° 266.0	-
RTI Str		-	UL 746
	C° 125	F° 257.0	-
	C° 130	F° 266.0	-

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
	3.00	-	-
	2.90	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	6.6E-4	-	-
	9.2E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 2	-	UL 746
	V 225	-	IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری		-	IEC 60695-11-10, -20
	V-2	-	-
	V-2	-	-
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ		-	IEC 60695-2-12
	C° 800	F° 1472.0	-
	C° 960	F° 1760.0	-
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)		-	IEC 60695-2-13
	C° 825	F° 1517.0	-
	C° 875	F° 1607.0	-
شاخص اکسیژن	26 %	-	ISO 4589-2

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	89.0 %	-	ASTM D1003

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.