XANTAR® 19 R

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

توضیحات محصول

ویسکوزیته بسیار پایین، رهاسازی قالب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E340159-100749184 E340159-100921693 E340159-100921697	- - -	- - -
افزودنی	رهاسازی قالب	-	-
ویژگی‌ها	جداسازی خوب از قالب 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)	16.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 %	-	ISO 294-4
جذب آب	0.35 %	-	ISO 62
عدد ویسکوزیته محدود کننده	46.0 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 Izod شکاف‌دار	70 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	ISO 180/4A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	130 C°	266.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	145 C°	293.0 F°	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
	130 C°	266.0 F°	-
	130 C°	266.0 F°	-
RTI Imp		-	UL 746
	125 C°	257.0 F°	-
	130 C°	266.0 F°	-
RTI Str		-	UL 746
	125 C°	257.0 F°	-
	130 C°	266.0 F°	-

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	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	6.6E-4 9.2E-3	- - -	IEC 60250 - -
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 2 V 225	- -	UL 746 IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	V-2 V-2	- - -	IEC 60695-11-10, -20 - -
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 800 C° 960	- F° 1472.0 F° 1760.0	IEC 60695-2-12 - -
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 825 C° 875	- F° 1517.0 F° 1607.0	IEC 60695-2-13 - -
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.