XANTAR® G4F 23 UR

تولیدکننده	Mitsubishi Engineering- Plastics Corp	**دسته بندی**	PC
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

تقویت شده با 20٪ الیاف شیشه، مقاوم در برابر شعله، تثبیت شده در برابر UV

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E340159-100749191	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله پایداری‌کننده UV	- -	- -
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت خوب در برابر UV	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	6.00 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.50 %	-	-
	0.20 %	-	-
جذب آب	0.29 %	-	ISO 62
عدد ویسکوزیته محدود کننده	48.0 cm³/g	-	ISO 1628-4
سختی Rockwell	91	-	ISO 2039-2

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی گرمایی مذاب	0.29 W/m/K	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	5500 MPa	797709.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	145 MPa	21030.51 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 180/4A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 145	F° 293.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 150	F° 302.0	ISO 306/B50
تست فشار ساچمه	قبول	-	IEC 60695-10-2
CLTE	3.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
RTI Elec	C° 130 C° 130	- F° 266.0 F° 266.0	UL 746 - -
RTI Imp	C° 125 C° 130	- F° 257.0 F° 266.0	UL 746 - -
RTI Str	C° 125 C° 130	- F° 257.0 F° 266.0	UL 746 - -

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	3.25 3.20	- - -	IEC 60250 - -
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	9.0E-4 9.0E-3	- - -	IEC 60250 - -
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 3 V 200	- -	UL 746 IEC 60112

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری		-	IEC 60695-11-10, -20
	V-0	-	-
	V-0	-	-
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	-
شاخص اکسیژن	% 35	-	ISO 4589-2

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.