XANTAR® G2F 23 R

تولیدکننده	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp	**دسته بندی**	PC
فیلر	۱۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

تقویت شده با 10٪ الیاف شیشه، مقاوم در برابر شعله

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E340159-100746632 E340159-101933623	- -	- -
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 10% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.27 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	6.00 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.55 %	-	-
	0.20 %	-	-
جذب آب	0.31 %	-	ISO 62
عدد ویسکوزیته محدود کننده	50.0 cm³/g	-	ISO 1628-4
سختی Rockwell	85	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3500 MPa	507633.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	5.0 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	15 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	3400 MPa	493129.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	110 MPa	15954.18 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	ISO 180/4A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	145 C°	293.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	150 C°	302.0 F°	ISO 306/B50
تست فشار ساچمه	قبول	-	IEC 60695-10-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	4.5E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
رسانندگی گرمایی	0.26 W/m/K	-	-
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
	3.10	-	-
	3.00	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	9.0E-4	-	-
	9.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 3	-	UL 746
	200 V	-	IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری		-	IEC 60695-11-10, -20
	V-0	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	V-0 5VA 5VB	- -	- -
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 960 C° 960	- F° 1760.0 F° 1760.0	IEC 60695-2-12 - -
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 825 C° 850	- F° 1517.0 F° 1562.0	IEC 60695-2-13 - -
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.