XANTAR® G4F 25 R

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

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E340159-100749192	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% 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	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	3.00 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.50 %	-	-
	0.20 %	-	-
جذب آب	0.29 %	-	ISO 62
عدد ویسکوزیته محدود کننده	56.0 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.