XANTAR® C CF 407

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

توضیحات محصول

مقاوم در برابر شعله، Vicat 120 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E340159-100746621	-	-
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	1.19 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	23.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 %	-	ISO 294-4
جذب آب	0.60 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	ISO 180/4A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	100 C°	212.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	120 C°	248.0 F°	ISO 306/B50
RTI Elec		-	UL 746
	95.0 C°	203.0 F°	-
	95.0 C°	203.0 F°	-
RTI Imp			

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	UL 746
	C° 90.0	F° 194.0	-
	C° 95.0	F° 203.0	-
RTI Str		-	UL 746
	C° 90.0	F° 194.0	-
	C° 95.0	F° 203.0	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
گذردهی نسبی	3.00	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
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)	C° 750 750	F° 1382.0 - 1382.0	IEC 60695-2-13
شاخص اکسیژن	% 32	-	ISO 4589-2

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی گرمایی مذاب	W/m/K 0.23	-	-

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.