XANTAR® C CM 406 U

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

توضیحات محصول

Vicat 120 درجه سانتیگراد، تثبیت شده در برابر UV

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E340159-100746626	-	-
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.13 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	24.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 %	-	ISO 294-4
جذب آب	0.60 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 178
تنش خمشی	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	-
	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/4A
	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	-
	55 kJ/m²	26.17 ft·lb/in²	-
	65 kJ/m²	30.93 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	105 C°	221.0 F°	ISO 75-2/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	120 °C	248.0 °F	ISO 306/B50

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	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	2.90	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 2 275 V	- -	UL 746 IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری		- - -	IEC 60695-11-10, -20 - -
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ		- 675 °C 675 °C	IEC 60695-2-12 1247.0 °F 1247.0 °F - -
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)		- 700 °C 700 °C	IEC 60695-2-13 1292.0 °F 1292.0 °F - -
شاخص اکسیژن	22 %	-	ISO 4589-2

سایر

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

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.