XANTAR® RX 2124

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

توضیحات محصول

ویسکوزیته پایین، مقاوم در برابر شعله، رهاسازی قالب، تثبیت شده در برابر UV

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله رهاسازی قالب پایداری‌کننده UV	- - -	- - -
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله جداسازی خوب از قالب مقاومت خوب در برابر UV ویسکوزیته پایین	- - - -	- - - -
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.20 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	10.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 %	-	ISO 294-4
جذب آب	0.35 %	-	ISO 62
عدد ویسکوزیته	50.0 cm³/g	-	ISO 1628-4
سختی Rockwell	70	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2
تنش کششی	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	6.0 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 180/4A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	130 C°	266.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	148 C°	298.4 F°	ISO 306/B50
تست فشار ساچمه	قبول	-	IEC 60695-10-2
CLTE	6.5E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

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
	3.00	-	-
	2.90	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	6.6E-4	-	-
	9.2E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	225 V	-	IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	V-0	-	IEC 60695-11-10, -20
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ		-	IEC 60695-2-12
	960 C°	1760.0 F°	-
	960 C°	1760.0 F°	-
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)		-	IEC 60695-2-13
	850 C°	1562.0 F°	-
	850 C°	1562.0 F°	-
شاخص اکسیژن	35 %	-	ISO 4589-2

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	89.0 %	-	ASTM D1003

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی گرمایی مذاب	0.24 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.