ACRYREX® CM-207

تولیدکننده	CHI MEI CORPORATION	**دسته بندی**	Acrylic (PMMA)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ACRYREX® CM-207 یک محصول اکریلیک پلی متیل متاکریلات است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال، سازگار با RoHS

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E56070-245761 E56070-455994	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.19 g/cm³ 1.19 g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	26.0 cm³/10min	-	ISO 1133
سختی Rockwell	85	-	ASTM D785
سختی فرورفتگی ساچمه	151 MPa	21900.74 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	71.0 MPa 64.0 MPa 66.7 MPa	- 10297.7 psi 9282.43 psi 9674.03 psi	- ISO 527-2/50 ISO 527-2/50 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.0 % 10 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
مدول خمشی	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 178
استحکام خمشی	98.1 MPa 97.0 MPa	- 14228.23 psi 14068.69 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	ISO 179, ISO 179/2C
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	20 kJ/m² 17 kJ/m²	- 9.52 ft·lb/in² 8.09 ft·lb/in²	- ISO 179 ISO 179/2U
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	20 J/m 2.0 kJ/m²	- 0.3746 ft·lb/in 0.9516 ft·lb/in²	- ASTM D256 ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	C° 92.0	F° 197.6	ASTM D648
	C° 82.0	F° 179.6	ISO 75-2/A
	C° 101	F° 213.8	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 105	F° 221.0	ASTM D1525, ISO 306/A50 7
	C° 108	F° 226.4	ISO 306/A120
	C° 99.0	F° 210.2	ISO 306/B50
	C° 101	F° 213.8	ISO 306/B120

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 92.0	-	ASTM D1003

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.