ACRYREX® CM-205

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

توضیحات محصول

ACRYREX® CM-205 یک محصول پلی متیل متاکریلات اکریلیک است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمولی: خودرو. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، مطابق با RoHS

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E56070-455994 E56070-245759	- -	- -
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)	1.8 g/10 min	-	ASTM D1238

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	4.60 cm³/10min	-	ISO 1133
سختی Rockwell	97	-	ASTM D785
سختی فرورفتگی ساچمه	158 MPa	22916.0 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	73.0 MPa 73.0 MPa 70.6 MPa	- 10587.77 psi 10587.77 psi 10239.68 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	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 178
استحکام خمشی	108 MPa 103 MPa	- 15664.1 psi 14938.91 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	26 kJ/m² 22 kJ/m²	- 12.37 ft·lb/in² 10.47 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	21 kJ/m²	9.99 ft·lb/in²	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	C° 100	F° 212.0	ASTM D648
	C° 87.0	F° 188.6	ISO 75-2/A
	C° 106	F° 222.8	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 113	F° 235.4	ASTM D1525
	C° 119	F° 246.2	ISO 306/A50
	C° 116	F° 240.8	ISO 306/A120
	C° 108	F° 226.4	ISO 306/B50, 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.