CP PRYME® Polycarbonate PC100RUL-10M BT Clear

تولیدکننده	Chase Plastics Services Inc.	**دسته بندی**	PC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

CP PRYME® Polycarbonate PC100RUL-10M BT Clear یک محصول پلی کربنات (PC) است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E313980-101021879	-	-
شکل ظاهری	شفاف - رنگ آبی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حجم مخصوص	0.835 cm³/g	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	11 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.70 %	-	ASTM D955
جذب آب		-	ASTM D570
	0.15 %	-	-
	0.35 %	-	-
	0.58 %	-	-
سختی Rockwell		-	ASTM D785
	70	-	-
	118	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	62.1 MPa	9006.86 psi	-
	68.9 MPa	9993.12 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	7.0 %	-	-
	130 %	-	-
مدول خمشی	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D790
مقاومت سایش Taber	10.0 mg	-	ASTM D1044
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	800 J/m	14.98 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	3200 J/m	59.94 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	63.8 J	-	ASTM D3763
ضربه Gardner	169 J	-	ASTM D3029
استحکام ضربه کششی	578 kJ/m²	275.01 ft·lb/in²	ASTM D1822

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 138	F° 280.4	-
	C° 132	F° 269.6	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 154	F° 309.2	ASTM D1525
CLTE	6.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
گرمای ویژه	1260 J/kg/°C	-	ASTM C351
رسانندگی گرمایی	0.27 W/m/K	-	ASTM C177

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.586	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	88.0 %	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	1.0 %	-	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.