CP PRYME® Polycarbonate PC100RULUV-18M BT Clear

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

توضیحات محصول

CP PRYME® Polycarbonate PC100RULUV-18M BT Clear یک محصول پلی کربنات (PC) است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها شامل: مقاومت خوب در برابر اشعه فرابنفش، تثبیت شده در برابر اشعه فرابنفش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E313980-101021871	-	-
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
شکل ظاهری	شفاف - رنگ آبی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
حجم مخصوص	0.835 cm³/g	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	18 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	-
	65.5 MPa	9499.99 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	7.0 %	-	-
	110 %	-	-
مدول خمشی	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D790
مقاومت سایش Taber	10.0 mg	-	ASTM D1044
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	690 J/m	12.92 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	3200 J/m	59.94 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه Gardner	169 J	-	ASTM D3029
استحکام ضربه کششی	546 kJ/m²	259.79 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	0.19 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.