CP PRYME® Polystyrene PS100HI-8M

تولیدکننده	Chase Plastics Services Inc.	**دسته بندی**	PS (HIPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

CP PRYME® Polystyrene PS100HI-8M یک محصول پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه بالا است. در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: جریان بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان بالا	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	55	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D638
استحکام کششی	22.3 MPa	3234.35 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	50 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	39.7 MPa	5758.01 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	150 J/m	2.81 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	82.2 C°	179.96 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	97.8 C°	208.04 F°	ASTM D1525
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	16 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.50	-	ASTM D150

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت Gardner	45	-	ASTM D523

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.