CP PRYME® Polystyrene PS100HI-8M

المصنع	Chase Plastics Services Inc.	**الفئة**	PS (HIPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

CP PRYME® Polystyrene PS100HI-8M هو منتج بوليسترين عالي التأثير. وهو متوفر في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: تدفق عالي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق عالي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.40-0.70	-	ASTM D955
صلابة روكويل	55	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 1860	psi 269770.68	ASTM D638
قوة الشد	MPa 22.3	psi 3234.35	ASTM D638
استطالة الشد	% 50	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 1860	psi 269770.68	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 39.7	psi 5758.01	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 150	ft·lb/in 2.81	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 82.2	F° 179.96	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 97.8	F° 208.04	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/9.0E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 16	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.50	-	ASTM D150

الخواص البصرية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لمعان غاردنر	45	-	ASTM D523

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.