Texin® HM-1206

المصنع	Covestro - Polycarbonates	**الفئة**	PUR, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Texin HM-1206 راتنج هو بولي يوريثان حراري عالي الأداء وشفاف، ويتميز بصلابة ومعامل اللدونة للبلاستيك الحراري الهندسي القياسي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	معامل التمدد الحراري الخطي منخفض	-	-
	استرطابية منخفضة	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
	انكماش منخفض	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.24 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب		-	-
	0.50 %	-	ASTM D955
	0.50 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء		-	-
	0.17 %	-	ASTM D570
	0.17 %	-	ISO 62
صلابة روكويل		-	-
	87	-	ASTM D785
	125	-	ASTM D785
	87	-	ISO 2039-2
	125	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2330 MPa	337938.54 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	76.0 MPa	11022.89 psi	ASTM D638
	61.0 MPa	8847.32 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	7.8 %	-	ASTM D638
	170 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790, ISO 178
	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790, ISO 178
	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790, ISO 178
قوة الانحناء	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790, ISO 178
مقاومة تآكل تابير		-	-
	39.0 mg	-	ISO 4649
	39.0 mg	-	ASTM D1044
انفعال الانحناء			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	% 7.0	-	ISO 178
	% 7.0	-	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 70	ft·lb/in 1.31	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة		-	ASTM D256
	لا يوجد كسر	-	ASTM D256
	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 92.0	F° 197.6	ASTM D648
	C° 98.0	F° 208.4	ASTM D648
	C° 77.0	F° 170.6	ASTM D648
	C° 89.0	F° 192.2	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات		-	ISO 306/A50
	C° 128	F° 262.4	ASTM D1525
	C° 110	F° 230.0	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/6.4E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.605	-	ASTM D542
النفاذية		-	-
	% 90.0	-	ISO 3583
	% 90.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)			

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	% 3.0	-	ISO 3583
	% 3.0	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
	C°	-	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
	hr 4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	%	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	% 20	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-
غير معروف		-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المصهور	C° 230	F° 446.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-

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