DENKA Transparent Polymer TH-11

المصنع	Denka Company Limited	**الفئة**	MMBS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DENKA Transparent Polymer TH-11 هو منتج ميثيل ميثاكريلات بوتادين ستايرين (MMBS). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقاومة اللهب تدفق عالي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E49895-101202100 E49895-241555	- -	- -
الميزات	تدفق عالي	-	-
رقم ملف UL	E49895	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.09 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ISO 1133
	5.2 g/10 min	-	-
	76 g/10 min	-	-
انكماش القالب	0.40 %	-	Internal Method
صلابة روكويل	34	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	47.0 MPa	6816.79 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	36 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	68.0 MPa	9862.58 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	64.0 C°	147.2 F°	ISO 75-2/Af
درجة حرارة تليين فيكات	84.0 C°	183.2 F°	ISO 306/B

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	% 91.0	-	ISO 13468-1
الضبابية (Haze)	% 2.6	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 70.0-80.0	F° 176.0 - 158.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-3.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 180-220	F° 428.0 - 356.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 180-220	F° 428.0 - 356.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 180-220	F° 428.0 - 356.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 210-230	F° 446.0 - 410.0	-
درجة حرارة القالب	C° 40.0-70.0	F° 158.0 - 104.0	-

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.