XYRON™ T0702

المصنع	Asahi Kasei Chemicals Corporation	**الفئة**	PPE+PP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مادة PPE معدلة، سبيكة PP/PPE، غير مدعمة، مقاومة عالية للحرارة، ثبات أبعاد جيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E82268-100501715	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة عالية للحرارة	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.01 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.090-1.2 %	-	Internal Method
امتصاص الماء	0.040 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	20 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1880 MPa	272671.44 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	135 C° 120 C°	- 275.0 F° 248.0 F°	- ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	3.3E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	41 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	 2.50 2.50	- - -	IEC 60250 - -
عامل التبديد	 2.0E-4 7.0E-4	- - -	IEC 60250 - -
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	90.0-100 °C	194.0 - 212.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	250-290 °C	482.0 - 554.0 °F	-
درجة حرارة القالب	50.0-90.0 °C	122.0 - 194.0 °F	-

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.