XYRON™ X8610

المصنع	Asahi Kasei Chemicals Corporation	**الفئة**	PPE+PS
المادة المالئة	10% حشوة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PPE مُعدَّل مدعم بحشو بنسبة 10% مثبط للهب V-1 موصل كهربائيًا، صلابة عالية، تشوه منخفض

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E82268-100618423	-	-
الحشو / التعزيز	حشو، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	موصل للكهرباء صلابة عالية تشوه قليل	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.20-0.40	-	Internal Method
امتصاص الماء	% 0.060	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 96.0	psi 13923.65	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 8500	psi 1232823.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 140	psi 20305.32	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 120	F° 248.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.0E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+2 to 1.0E+3 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+2 to 1.0E+3 ohms·cm	-	IEC 60093
تصنيف اللهب	V-1	-	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)	250-300 °C	482.0 - 572.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0-90.0 °C	140.0 - 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.