XYRON™ 240W

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

وصف المنتج

مادة PPE معدلة غير مقواة مثبطة للهب V-2 سهولة التدفق

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E82268-250780	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب تدفق جيد	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.08 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	Internal Method

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.10	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 41.0	psi 5946.56	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 21	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2250	psi 326335.5	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 71.0	psi 10297.7	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 14	ft·lb/in² 6.66	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 90.0 C° 83.0	- F° 194.0 F° 181.4	- ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/7.5E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	kV/mm 29	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	IEC 60250
	2.90	-	-
	2.90	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	3.0E-3	-	-
	4.0E-3	-	-
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0-90.0 °C	176.0 - 194.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	220-270 °C	428.0 - 518.0 °F	-
درجة حرارة القالب	40.0-70.0 °C	104.0 - 158.0 °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.