XYRON™ L654V

المصنع	Asahi Kasei Chemicals Corporation	**الفئة**	PPE+PS
المادة المالئة	40% حشوة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PPE معدلة معززة بحشو بنسبة 40% مثبطة للهب V-1 صلابة عالية، تشوه منخفض، تدفق سهل

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E82268-642573	-	-
الحشو / التعزيز	حشو، 40% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب تدفق جيد صلابة عالية تشوه قليل	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.42 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.15-0.35 %	-	Internal Method
امتصاص الماء	0.060 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	105 MPa	15228.99 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	9180 MPa	1331448.84 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	150 MPa	21755.7 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	130 C° 133 C°	- 266.0 F° 271.4 F°	- ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-1	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	100-110 °C	212.0 - 230.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	270-310 °C	518.0 - 590.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0-120 °C	140.0 - 248.0 °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.