Gebalon PC ULtimate G10 FR(y)

المصنع	geba Kunststoffcompounds GmbH	**الفئة**	PC
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

10% GF، نوع PC مثبط للهب خالٍ من الهالوجين، UL94-V0، معترف به من UL وتم تقييمه بواسطة UL وفقًا لـ UL94 V0 التطبيقات: أجزاء مصبوبة بالحقن التقني، وخاصة صناعة الإلكترونيات والكهرباء، مثل الموصلات والصناديق والمفاتيح

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مثبط للهب خالي من الهالوجين	- -	- -
الاستخدامات	موصلات تطبيقات كهربائية/إلكترونية مفاتيح	- - -	- - -
رقم ملف UL	E346354	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.26 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.20-0.80 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3750 MPa	543892.5 psi	ISO 527-2/1/1
إجهاد الشد	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	4.5 %	-	ISO 527-2/50
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	55 kJ/m²	26.17 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	141 C°	285.8 F°	ISO 75-2/B
	136 C°	276.8 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	141 C°	285.8 F°	ISO 306/B50

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	960 C°	1760.0 F°	IEC 60695-2-13

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	100-120 °C	212.0 - 248.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	260-280 °C	500.0 - 536.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	280-310 °C	536.0 - 590.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	290-320 °C	554.0 - 608.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	290-320 °C	554.0 - 608.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	290-320 °C	554.0 - 608.0 °F	-
درجة حرارة القالب	100-120 °C	212.0 - 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.