DECAL® 937

المصنع	Synres-Almoco BV	**الفئة**	Phenolic
المادة المالئة	ميكا	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مركب قولبة فينولي مقوى بالميكا التطبيقات الأساسية: المبدلات يتوافق هذا المنتج مع الحدود العليا المسموح بها للمعادن الثقيلة و PCAs ويتوافق أيضًا مع متطلبات توجيهات الاتحاد الأوروبي 2002/95 (RoHS)، (WEEE) 2002/96 و 2006/122 (PFOS)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ميكا	-	-
الاستخدامات	أجزاء كهربائية	-	-
تصنيفات الوكالة	EU 2002/96/EC (WEEE) EU 2006/122/EC	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.65-1.75 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.70-0.90 g/cm³	-	ISO 60
انكماش القالب	0.30-0.50 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء	%	-	ISO 62
الانكماش اللاحق	0.10-0.20 %	-	ISO 2577

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5000-7000 MPa	725190.0 - 1015266.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	20.0-40.0 MPa	2900.76 - 5801.52 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	10000-13000 MPa	1450380.0 - 1885494.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	50.0-70.0 MPa	7251.9 - 10152.66 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	100-150 MPa	14503.8 - 21755.7 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي المحززة	1.5-3.5 kJ/m²	0.7137 - 1.67 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	2.0-4.0 kJ/m²	0.9516 - 1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C°	-	ISO 75-2/A
	C°	-	ISO 75-2/C

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.0E-5 to 1.5E-5 cm cm/°C	-	ISO 11359-2
التوصيل الحراري	W/m/K 0.40-0.60	-	ASTM E1461

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+10 to 1.0E+11 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+12 to 1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	kV/mm 20-30	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	 6.00 8.00 4.00 6.00	- - -	IEC 60250 - -
عامل التبديد	 0.10-0.20 0.010-0.020	- - -	IEC 60250 - -
مقاومة القوس الكهربائي	PLC 4	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-13

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.