Cosmic DAP K31/6220

المصنع	Cosmic Plastics, Inc.	**الفئة**	DAP
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف: Cosmic K31 / 6220 عبارة عن مركب قولبة ديالي أيزو فثالات للأغراض العامة مقاوم للحرارة العالية مملوء بألياف زجاجية قصيرة يتم توفيره في شكل حبيبات. يتدفق بسهولة، ويمكن تشكيله مسبقًا، وقوالبه بسهولة في معدات الضغط أو النقل أو الحقن القياسية. K31 حاصل على موافقة إدارة الغذاء والدواء للاستخدام المباشر في ملامسة الطعام. الميزات: يتميز K31 / 6220 بقوة تأثير جيدة، وخصائص كهربائية ممتازة وخصائص خدمة حرارية عالية جدًا. التطبيقات: القوة العالية لهذه المادة تجعلها مثالية للمفاتيح والمحطات الطرفية والمبيت والأجزاء الهيكلية والعوازل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	غرض عام	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	قوة عالية	-	-
	أيزوفثاليك	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	غرض عام أغلفة عزل أجزاء هيكلية مفاتيح	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع SDG ASTM D 5948، النوع SIG FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد MIL M-14، النوع SDG MIL M-14، النوع SIG	- - - - -	- - - - -
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن قولبة نقل الراتنج	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.76 g/cm³	-	-
عامل السائبة (Bulk Factor)	2.5	-	-
انكماش القالب	0.10-0.40 %	-	-
استقرار الأبعاد	%	-	-
امتصاص الماء	0.25 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	41.4-68.9 MPa	6004.57 - 9993.12 psi	-
قوة الانحناء	89.6-103 MPa	12995.4 - 14938.91 psi	-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الضغط	165-179 MPa	23931.27 - 25961.8 psi	
صدمة إيزود المحززة	27-64 J/m	0.5057 - 1.2 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.5E-5 cm/cm/°C	-	-
التشوه الحراري	260 C°	500.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انهيار العزل الكهربائي		-	-
	64000 V	-	-
	60000 V	-	-
المقاومة السطحية		-	-
	1.0E+10 ohms	-	-
	ohms	-	-
المقاومة الحجمية		-	-
	1.0E+10 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي		-	-
	16 kV/mm	-	-
	16 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	4.30	-	-
	4.10	-	-
	4.10	-	-
	4.00	-	-
عامل التبديد		-	-
	0.010	-	-
	6.0E-3	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	0.015 0.012	- -	- -
مقاومة القوس الكهربائي	sec 180	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 135-170	F° 338.0 - 275.0	-
ضغط الحقن	MPa 3.45-55.2	psi 8006.1 - 500.38	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.