Cosmic DAP K43/6260

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

وصف المنتج

الوصف: Cosmic K43 / 6260 عبارة عن مركب قولبة ديالي أيزو فثالات للأغراض العامة مملوء بالمعادن يتم توفيره في شكل حبيبات. يتدفق بسهولة، ويمكن تشكيله مسبقًا، وقوالبه بسهولة في معدات الضغط أو النقل أو الحقن القياسية. الميزات: يتميز K43 / 6260 بمقاومة فائقة للحرارة، ومقاومة عالية للغاية للقوس ويسهل تشكيله حول الحشوات. التطبيقات: يستخدم في البيئات ذات الحرارة العالية و / أو الرطوبة العالية. هذه المادة تجعلها مثالية للمفاتيح والمحطات الطرفية والمبيت والأكواب والحافظات والعوازل. يستخدم أيضًا لتغليف المكونات الكهربائية والإلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدن	-	-
الميزات	مقاوم للقوس الكهربائي	-	-
	غرض عام	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
	أيزوفثاليك	-	
الاستخدامات	أكواب	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	غرض عام أغلفة عزل مفاتيح	- - - -	- - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع MDG 2 ASTM D 5948، النوع MIG 3 MIL M-14، النوع MDG 2 MIL M-14، النوع MIG 3	- - - -	- - - -
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط تغليف قولبة بالحقن قولبة نقل الراتنج	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.80 g/cm³	-	-
عامل السائبة (Bulk Factor)	2.3	-	-
انكماش القالب	0.30-0.70 %	-	-
استقرار الأبعاد	%	-	-
امتصاص الماء	0.40 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	31.0-41.4 MPa	4496.18 - 6004.57 psi	-
قوة الانحناء	68.9-89.6 MPa	9993.12 - 12995.4 psi	-
قوة الضغط	138-221 MPa	20015.24 - 32053.4 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	19-27 J/m	0.3559 - 0.5057 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.6E-5 cm/cm/°C	-	-
التشوه الحراري	260 C°	500.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انهيار العزل الكهربائي		-	-
	55000 V	-	-
	48000 V	-	-
المقاومة السطحية		-	-
	1.0E+10 ohms	-	-
	ohms	-	-
المقاومة الحجمية		-	-
	6.0E+9 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي		-	-
	16 kV/mm	-	-
	14 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	4.70	-	-
	4.60	-	-
	4.00	-	-
عامل التبديد		-	-
	0.043	-	-
	0.035	-	-
	0.039	-	-
	0.031	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مقاومة القوس الكهربائي	180 sec	-	-

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

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.