Cosmic DAP ID-50

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

وصف المنتج

الوصف: Cosmic ID-50 عبارة عن مركب قولبة ديالي أورثو فثالات للأغراض العامة مملوء بالداكرون يتم توفيره في شكل حبيبات. قوالبه بسهولة في معدات الضغط أو النقل القياسية. الميزات: يتميز بخصائص كهربائية ممتازة مع قوة تأثير أعلى بكثير من المواد المملوءة بالأورلون. تتيح معالجة خاصة لـ ID-50 الاحتفاظ بمقاومته الممتازة للحجم والسطح بعد التعرض المطول لدرجة حرارة مرتفعة ورطوبة 100٪. التطبيقات: القوة الكامنة لألياف الداكرون تجعل هذا المركب ممتازًا للتطبيقات التي تتطلب خصائص فيزيائية و / أو كهربائية عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	داكرون	-	-
الميزات	غرض عام خصائص كهربائية جيدة مقاومة عالية للصدمات أورثوفثاليك	- - - -	- - - -
الاستخدامات	غرض عام	-	-
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع SDI-30 MIL M-14، النوع SDI-30	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة نقل الراتنج	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.39 g/cm³	-	-
عامل السائبة (Bulk Factor)	3.0	-	-
انكماش القالب	0.70-0.90 %	-	-
استقرار الأبعاد	%	-	-
امتصاص الماء	0.35 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.1-35.9 MPa	3495.42 - 5206.86 psi	-
قوة الانحناء	68.9-82.7 MPa	9993.12 - 11994.64 psi	-
قوة الضغط	124-172 MPa	17984.71 - 24946.54 psi	-
صدمة إيزود المحززة	160 J/m	3.0 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-5 cm/cm/°C	-	-
التشوه الحراري	260 C°	500.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انهيار العزل الكهربائي		-	-
	V 62000	-	-
	V 50000	-	-
المقاومة السطحية		-	-
	1.0E+10 ohms	-	-
	ohms	-	-
المقاومة الحجمية		-	-
	1.0E+10 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي		-	-
	kV/mm 14	-	-
	kV/mm 14	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	3.80	-	-
	3.40	-	-
	3.60	-	-
	3.50	-	-
عامل التبديد		-	-
	0.015	-	-
	5.0E-3	-	-
	0.020	-	-
	0.010	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	sec 115	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 135-190	F° 374.0 - 275.0	-
ضغط الحقن	MPa 3.45-55.2	psi 8006.1 - 500.38	-

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.