Di-Pak™ E-4888

المصنع	Hapco Inc.	**الفئة**	Polyester, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DI-PAK E-4888 & E-4889 أنظمة كبس مرنة وعالية الأداء مصممة لتكون في حالة غمر مستمر في الماء مع الحفاظ على الخصائص الكهربائية والفيزيائية. تم تصميم DI-PAK E-4888 & E-4889 لتلبية التطبيقات البحرية تحت الماء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	عازل كهربائي	-	-
	معالجة سريعة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	ماص للصدمات	-	-
الاستخدامات	علب البطاريات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	دروع كابلات الطاقة	-	-
	مفاتيح	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	سائل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	تغليف	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.05 g/cm³	-	ASTM D4669
انكماش القالب	0.050-0.20 %	-	ASTM D2566
الوزن	17 g	0.5996 oz	-
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	95 °C	203.0 °F	-
التوصيل الحراري	0.25 W/m/K	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	25.0 min	-	ASTM D2971
اختبار الصدمة الحرارية	نجاح	-	-
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100 نسبة الخلط بالوزن: 25، نسبة الخلط بالحجم: 25	- - -	- - -
	1060 cP	-	ASTM D4878

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة مزيج التصلب الحراري			
وقت إزالة القالب	480-720 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6890 MPa	999311.82 psi	ASTM D638
قوة الشد	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد	650 %	-	ASTM D638
قوة التمزق	64.8 kN/m	-	ASTM D624
صدمة إيزود المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	7.2E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	14 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	2.60	-	-
	2.40	-	-
عامل التبديد	0.10	-	ASTM D150

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.