DiaAlloy FE-15

المصنع	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp	**الفئة**	PPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DiaAlloy FE-15 هي مادة بولي فينيلين إيثر (PPE). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ DiaAlloy FE-15 هي: مثبط للهب، مقاوم للحرارة، مقاوم للهب، مقاوم للصدمات. التطبيق النموذجي لـ DiaAlloy FE-15: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب مقاومة جيدة للتقادم الحراري مقاومة جيدة للصدمات مقاومة عالية للحرارة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مكونات الكمبيوتر موصلات	- -	- -
رقم ملف UL	E85500	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.60 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.10 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	116	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D638
استطالة الشد	24 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	78.4 MPa	11370.98 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	70 J/m	1.31 ft·lb/in	-
	80 J/m	1.5 ft·lb/in	-
	160 J/m	3.0 ft·lb/in	-
صدمة إيزود غير المحززة		-	ASTM D256
	80 J/m	1.5 ft·lb/in	-
	200 J/m	3.75 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	110 C°	230.0 F°	-
	100 C°	212.0 F°	-
درجة حرارة تليين فيكات	120 C°	248.0 F°	ASTM D1525

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	240-310 C°	464.0 - 590.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-1	-	UL 94

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.