DiaAlloy TC-1

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

وصف المنتج

DiaAlloy TC-1 هي مادة بولي كربونات (PC). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ DiaAlloy TC-1 هي: مثبط للهب، مقاوم للحرارة، مقاوم للصدمات. التطبيق النموذجي لـ DiaAlloy TC-1: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للحرارة مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
رقم ملف UL	E54695	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	0.55 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.20 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	108	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	46.1 MPa	6686.25 psi	ASTM D638
استطالة الشد	70 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2010 MPa	291526.38 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	71.5 MPa	10370.22 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	200 J/m 450 J/m	- 3.75 ft·lb/in 8.43 ft·lb/in	ASTM D256 - -
صدمة إيزود غير المحززة	360 J/m	6.74 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	125 C° 106 C°	- 257.0 F° 222.8 F°	ASTM D648 - -
درجة حرارة الانصهار	230-260 C°	446.0 - 500.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	HB	-	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.