DiaAlloy TCL-1

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

وصف المنتج

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.55 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.20	-	ASTM D570
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 43.1	psi 6251.14	ASTM D638
استطالة الشد	% 80	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 1860	psi 269770.68	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 64.7	psi 9383.96	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 400	ft·lb/in 7.49	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 128 C° 109	- F° 262.4 F° 228.2	ASTM D648 - -
درجة حرارة الانصهار	C° 230-260	F° 500.0 - 446.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/8.5E-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.