DiaAlloy TP-30E

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

وصف المنتج

DiaAlloy TP-30E هي مادة بولي كربونات (PC). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ DiaAlloy TP-30E هي: مثبط للهب، مقاوم للصدمات. التطبيق النموذجي لـ DiaAlloy TP-30E: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50-0.80 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.040	-	ASTM D570
صلابة روكويل	108	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 52.9	psi 7672.51	ASTM D638
استطالة الشد	% 100	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 1960	psi 284274.48	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 77.4	psi 11225.94	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 290	ft·lb/in 5.43	-
	J/m 400	ft·lb/in 7.49	-
	J/m 600	ft·lb/in 11.24	-
صدمة إيزود غير المحززة		-	ASTM D256
	J/m 400	ft·lb/in 7.49	-
	J/m 700	ft·lb/in 13.11	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 105	F° 221.0	-
درجة حرارة تليين فيكات	C° 140	F° 284.0	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	C° 230-270	F° 518.0 - 446.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-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.