DiaAlloy TE-35

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

وصف المنتج

DiaAlloy TE-35 هي مادة بولي فينيلين إيثر (PPE). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ DiaAlloy TE-35 هي: مثبط للهب، مقاوم للحرارة، مقاوم للصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية: قطع غيار السيارات الهندسية / الصناعية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتقادم الحراري مقاومة جيدة للصدمات مقاومة عالية للحرارة	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء المضخة	- -	- -
رقم ملف UL	E85500	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.70 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.18 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	53.9 MPa	7817.55 psi	ASTM D638
استطالة الشد	50 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2350 MPa	340839.3 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	79.4 MPa	11516.02 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	110 J/m	2.06 ft·lb/in	-
	130 J/m	2.43 ft·lb/in	-
	200 J/m	3.75 ft·lb/in	-
صدمة إيزود غير المحززة		-	ASTM D256
	120 J/m	2.25 ft·lb/in	-
	260 J/m	4.87 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	130 C°	266.0 F°	-
	120 C°	248.0 F°	-
درجة حرارة تليين فيكات	150 C°	302.0 F°	ASTM D1525

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	260-310 C°	500.0 - 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	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.