DiaAlloy FP-30

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

وصف المنتج

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

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب مقاومة جيدة للصدمات	- -	- -
الاستخدامات	أغلفة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.29 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	112	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 49.0	psi 7106.86	ASTM D638
استطالة الشد	% 100	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2060	psi 298778.28	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 74.5	psi 10805.33	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 250 J/m 550	- ft·lb/in 4.68 ft·lb/in 10.3	ASTM D256 - -
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 450 J/m 700	- ft·lb/in 8.43 ft·lb/in 13.11	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 115 C° 100	- F° 239.0 F° 212.0	ASTM D648 - -
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	V-0	-	UL 94

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.