DiaAlloy TAL-20

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

وصف المنتج

DiaAlloy TAL-20 هي مادة بولي كربونات (PC). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ DiaAlloy TAL-20 هي: مثبط للهب، مقاومة جيدة للعوامل الجوية، مقاوم للحرارة، مقاوم للصدمات. التطبيق النموذجي لـ DiaAlloy TAL-20: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات مقاومة جيدة للعوامل الجوية مقاومة عالية للحرارة	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 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	104	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 44.1	psi 6396.18	ASTM D638
استطالة الشد	% 20	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2160	psi 313282.08	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 68.6	psi 9949.61	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 50 J/m 200	- ft·lb/in 0.9365 ft·lb/in 3.75	ASTM D256 - -
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 290	ft·lb/in 5.43	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 127 C° 102	- F° 260.6 F° 215.6	ASTM D648 - -
درجة حرارة الانصهار	C° 230-270	F° 518.0 - 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.