Tuffak® T

المصنع	Altuglas International of Arkema Inc.	**الفئة**	PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Tuffak®T هو منتج بولي كربونات (PC). وهو متوفر في أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 0.15	-	ASTM D570
	% 0.35	-	ASTM D570
	% 0.58	-	ASTM D570
صلابة روكويل			ASTM D785
			ASTM D785
			ASTM D785

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	74	-	
	118	-	

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	57.9 MPa	8397.7 psi	ASTM D638
	65.5 MPa	9499.99 psi	ASTM D638
استطالة الشد	100 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D790
قوة الضغط	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D695
قوة القص	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D732
قوة صدمة شاربي المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256
صدمة إيزود المحززة	850 J/m	15.92 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	141 C°	285.8 F°	ASTM D648
	135 C°	275.0 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.8E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحرارة النوعية	1260 J/kg/°C	-	ASTM C351
التوصيل الحراري	0.19 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	15 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	2.90	-	ASTM D150
	2.90	-	ASTM D150

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.586	-	ASTM D542
النفاذية	%	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	%	-	ASTM D1003

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.