Tuffak® A

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

وصف المنتج

Tuffak® A هو منتج بولي كربونات (PC). وهو متوفر في أمريكا الشمالية. الخاصية الرئيسية: تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E351891-101287255	-	-
الأشكال	ورقة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة روكويل	70-78	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2340	psi 339388.92	ASTM D638
قوة الشد	MPa 57.9 MPa 65.5	- psi 8397.7 psi 9499.99	ASTM D638 - -
استطالة الشد	% 100	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2340	psi 339388.92	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 103	psi 14938.91	ASTM D790
قوة القص	MPa 40.0	psi 5801.52	ASTM D732
قوة صدمة شاربي المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256
صدمة إيزود المحززة	J/m 850	ft·lb/in 15.92	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 141 C° 135	- F° 285.8 F° 275.0	ASTM D648 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94
تصنيف طول الحرق الأفقي	CC1	-	ASTM D635
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	C° 1090	F° 1994.0	ASTM D1929
كثافة الدخان	66-75	-	ASTM D2843

الخواص البصرية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معامل الانكسار	1.586	-	ASTM D542
النفاذية	% 85.0-91.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 0.50-2.0	-	ASTM D1003

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

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.