Tuffak® V

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

وصف المنتج

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

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E351891-101287253 E351891-101287254	- -	- -
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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	74	-	ASTM D785
	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2340	psi 339388.92	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 57.9	psi 8397.7	ASTM D638
	MPa 65.5	psi 9499.99	ASTM D638
استطالة الشد	% 100	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2340	psi 339388.92	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 93.1	psi 13503.04	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 86.2	psi 12502.28	ASTM D695
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		-	ASTM D648
	C° 141	F° 285.8	ASTM D648
	C° 135	F° 275.0	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.