

## Anjaflam® 100V-UV/FR/DE

PC	الفئة	Almaak International GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

Anjaflam® 100V-UV/FR/DE عبارة عن مادة بولي كربونات (PC). وهي متوفرة في أوروبا. السمات الهامة لـ Anjaflam® 100V-UV/FR/DE هي: مثبط للهب مصنف للهب مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية معدل التأثير لزوجة متوسطة

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	معدل مقاومة الصدمات	
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	
-	-	لزوجة متوسطة-منخفضة	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.20	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 20.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.40	
-	-	% 0.40	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.30	
-	-	% 0.15	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 9427.47	MPa 65.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	kJ/m <sup>2</sup> 20	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 28.55	kJ/m <sup>2</sup> 60	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 269.6	C° 132	
ISO 75-2/A	F° 248.0	C° 120	
ISO 306/B50	F° 275.0	C° 135	درجة حرارة تليين فيكات

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	5VA	
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
IEC 60695-2-13	F° 1427.0	C° 775	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-5.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.020	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 518.0 - 500.0	C° 260-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 158.0	C° 70.0-90.0	درجة حرارة القالب

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

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.