

## Anjaflam® 150-FR/GF10

PC	الفئة	Almaak International GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Anjaflam® 150-FR/GF10 عبارة عن مادة بولي كربونات (PC) مملوءة بنسبة 10% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا للفولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Anjaflam® 150-FR/GF10 هي: مصنفة مقاومة للاشتعال مثبط للاشتعال

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.28	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 8.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.30-0.50	
-	-	% 0.20-0.40	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.30	
-	-	% 0.13	
ISO 1628	-	56.0	اللزوجة النسبية

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 580152.0	MPa 4000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 10877.85	MPa 75.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	kJ/m <sup>2</sup> 70	قوة صدمة شاربي غير المحززة

## الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 287.6	C° 142	
ISO 75-2/A	F° 275.0	C° 135	
DSC	F° 298.4	C° 148	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
ISO 306/B50	F° 293.0	C° 145	درجة حرارة تليين فيكات

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60243-1	-	kV/mm 30	القوة الكهربائية
IEC 60112	-	V 175	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-5.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.020	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 608.0 - 536.0	C° 280-320	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 248.0 - 185.0	C° 85.0-120	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.