

# Anjacom® 150-GF50

PC	الفئة	Almaak International GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

Anjacom® 150-GF50 هي مادة من البولي كربونات (PC) مملوءة بـ 50% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	لون طبيعي	المظهر

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.63	الكثافة
ISO 294-4	-	% 0.20-0.30	انكماش القالب
-	-	% 0.20-0.30	

### امتصاص الماء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	-	
-	-	% 0.30	
-	-	% 0.15	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2175570.0	MPa 15000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 21030.51	MPa 145	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 1.5	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 284.0	C° 140	
ISO 75-2/A	F° 275.0	C° 135	
ISO 306/B50	F° 284.0	C° 140	درجة حرارة تليين فيكات
DSC	F° 298.4	C° 148	درجة حرارة الانصهار

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 608.0 - 536.0	C° 280-320	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 248.0 - 176.0	C° 80.0-120	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.