

# AQUAFORCE® PA66 G50-01 SCHWARZ

Nylon 66	الفئة	- LEIS Polytechnik polymere Werkstoffe GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

بولي أميد 6.6 + 50% ألياف زجاجية، مثبت بالحرارة، صالح لمياه الشرب والغذاء

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مقبول لملامسة الأغذية مثبت حرارياً	الميزات

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.57	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	% 0.10-0.50	انكماش القالب
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 3.8	
-	-	% 1.4	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		معامل الشد
-	-	MPa --	
-	-	MPa --	
-	psi 2451142.2	MPa 16900	
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	-	MPa --	
-	-	MPa --	
-	psi 34083.93	MPa 235	
-	-		انفعال الشد
ISO 527-2	-	% --	
ISO 527-2	-	% 2.7	
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	-	kJ/m <sup>2</sup> --	
-	-	kJ/m <sup>2</sup> --	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.19	kJ/m <sup>2</sup> 13	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	kJ/m <sup>2</sup> --	
-	-	kJ/m <sup>2</sup> --	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 42.82	kJ/m <sup>2</sup> 90	
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 3146	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة الانصهار (DSC)

**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.