

# AKROMID® T1 GF 30 natural (3465)

PPA	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

AKROMID® T1 GF 30 natural (3465) عبارة عن بولي فتالات أميد مدعم بألياف زجاجية بنسبة 30% يتميز بصلابة وقوة عاليتين جدًا، بالإضافة إلى مقاومة عالية للحرارة والمواد الكيميائية ولون فاتح متأسل. تشمل التطبيقات الأجزاء ذات التفاوتات البعدية الضيقة حتى في ظل الأحمال الميكانيكية العالية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-
الميزات	-	مقاومة كيميائية جيدة	-
	-	ثبات أبعاد جيد	-
	-	مقاومة عالية للحرارة	-
	-	صلابة عالية	-
	-	قوة عالية	-
المظهر	-	لون طبيعي	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PPA GF30	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.40	الكثافة
Internal Method	-	cm 46.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	% 0.90	انكماش القالب
-	-	% 0.40	
ISO 1110	-	% 1.3	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 42061.02	MPa 290	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 3.0	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 1812975.0	MPa 12500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 31183.17	MPa 215	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.2	انفعال الشد
ISO 178	psi 1595418.0	MPa 11000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 43511.4	MPa 300	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 28.55	kJ/m <sup>2</sup> 60	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 216	-	-	مؤشر درجة الحرارة
-	F° 320.0 - 302.0	C° 150-160	
-	F° 356.0 - 338.0	C° 170-180	
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 590.0	C° 310	
ISO 75-2/A	F° 545.0	C° 285	
ISO 75-2/C	F° 329.0	C° 165	
DIN EN 11357-1	F° 595.4	C° 313	درجة حرارة الانصهار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 30	محتوى التعزيز

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

**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.