

AKROMID® T1 ICF 20 black (5147)

PPA	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® T1 ICF 20 black (5147) عبارة عن بولي فتالات أميد مدعم بألياف الكربون بنسبة 20% يتميز بقوة انحناء عالية وخصائص انزلاق جيدة. تشمل التطبيقات الأجزاء ذات الإجهاد الميكانيكي العالي في جميع الصناعات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	قوة عالية	الميزات
-	-	أسود	المظهر
-	-	PPA CF20 (ISO 1043)	معرف الراتنج

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.25	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	cm 40.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	% 0.64	انكماش القالب
-	-	% 0.22	
ISO 1110	-	% 1.5	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 2.0	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 2610684.0	MPa 18000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 29007.6	MPa 200	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 1.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 2465646.0	MPa 17000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 43511.4	MPa 300	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	قوة صدمة شاربي غير المحززة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 20	محتوى التعزيز

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN EN 11357-1	F° 595.4	C° 313	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
IEC 60093	-	1.0E+5 ohms	المقاومة السطحية	
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.