

AKROTEK® PEEK CF 10 TM black (5050)

PEEK	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROTEK® PEEK CF 10 TM black (5050) هو بولي إيثير إيثير كيتون مقوى بألياف الكربون بنسبة 10% مع قوة انحناء عالية وخصائص انزلاق جيدة بالإضافة إلى خصائص احتكاكية جيدة. التطبيقات هي بشكل أساسي عناصر في هندسة السيارات والطيران والصناعية والطبية التي تتطلب قوة عالية وصلابة عالية في بيئة درجة حرارة أعلى من 150 درجة مئوية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلابة عالية	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	تطبيقات الفضاء الجوي	الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	تطبيقات صناعية	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	PEEK CF10	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.44	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1958013.0	MPa 13500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 22480.89	MPa 155	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1885494.0	MPa 13000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 34083.93	MPa 235	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 2.4	انفعال الانحناء عند الكسر
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

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/C	F° 347.0	C° 175	درجة حرارة انحراف الحرارة
DIN EN 11357-1	F° 647.6	C° 342	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.