

AKROTEK® PAEK CF 30 TM black (5217)

PEKK	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROTEK® PAEK CF 30 TM black (5217) هو بولي إيثير كيتون مقوى بألياف الكربون بنسبة 30% 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
-	-	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن
-	-	صلابة عالية
-	-	قوة عالية
-	-	تطبيقات الفضاء الجوي
-	-	تطبيقات السيارات
-	-	تطبيقات صناعية
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	PEKK CF30	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.41	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 3567934.8	MPa 24600	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 33358.74	MPa 230	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 1.3	انفعال الشد
ISO 178	psi 3408393.0	MPa 23500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 48587.73	MPa 335	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 1.7	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 18.08	kJ/m ² 38	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/A	-	C°	
ISO 75-2/C	F° 401.0	C° 205	
DIN EN 11357-1	F° 644.0	C° 340	درجة حرارة الانصهار

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.