

AKROTEK® PEEK GF 40 natural (5068)

PEEK	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROTEK® PEEK GF 40 natural (5068) هو بولي إيثير إيثير كيتون مقوى بألياف زجاجية بنسبة 40% مع صلابة وقوة عالية جدًا. التطبيقات هي بشكل أساسي عناصر في هندسة السيارات والطيران والصناعة والطب التي تتطلب قوة عالية في بيئة درجة حرارة أعلى من 150 درجة مئوية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلابة عالية	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	تطبيقات الفضاء الجوي	الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	تطبيقات صناعية	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	لون طبيعي	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PEEK GF40	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.60	الكثافة
Internal Method	-	cm 63.0	التدفق الحلزوني

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2175570.0	MPa 15000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 29007.6	MPa 200	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.2	انفعال الشد
ISO 178	psi 2103051.0	MPa 14500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 42786.21	MPa 295	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 2.4	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 29.98	kJ/m ² 63	قوة صدمة شاربي غير المحززة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 40	محتوى التعزيز

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ISO 75-2/A ISO 75-2/C	- - F° 428.0	- C° C° 220	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 Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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

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.