

AKROTEK® PK-HM CF 12 black (4927)

PK-Aliphatic	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	12% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROTEK® PK-HM CF 12 black (4927) هو بولي كيتون عالي اللزوجة مقوى بألياف الكربون بنسبة 12% مع خصائص انزلاق جيدة. التطبيقات هي بشكل أساسي مكونات في الهندسة الميكانيكية وصناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	ألياف الكربون، 12% حشو بالوزن
-	-	لزوجة عالية انزلاق
-	-	تطبيقات السيارات تطبيقات هندسية
-	-	أسود
-	-	معرف المنتج (ISO 1043) PK CF12

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.35	الكثافة
Internal Method	-	cm 49.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.60	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1058777.4	MPa 7300	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 13778.61	MPa 95.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1145800.2	MPa 7900	معامل الانحناء
ISO 178	psi 22335.85	MPa 154	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	
-	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 422.6	C° 217	
ISO 75-2/A	F° 419.0	C° 215	
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+4 to 1.0E+6 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60695-2-12	F° 1202.0	C° 650	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 12	محتوى التعزيز

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