

AKROTEK® PK-VM ICF 30 black (5403)

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

وصف المنتج

AKROTEK® PK-VM ICF 30 black (5403) هو بولي كيتون مقوى بألياف الكربون بنسبة 30% مع خصائص انزلاق جيدة. التطبيقات هي أجزاء ذات إجهاد ميكانيكي عالي في جميع الصناعات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	قوة عالية	الميزات
-	-	أسود	المظهر
-	-	PK CF30 (ISO 1043)	معرف الراتنج

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.32	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2683203.0	MPa 18500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 17404.56	MPa 120	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 1.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 3045798.0	MPa 21000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 26832.03	MPa 185	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 1.2	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.5	
-	ft·lb/in ² 3.57	kJ/m ² 7.5	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 11.89	kJ/m ² 25	
-	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 30	محتوى التعزيز

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	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.