

AKROTEK® PK-VM GF 30 TM natural (4955)

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

وصف المنتج

AKROTEK® PK-VM GF 30 TM natural (4955) هو بولي كيتون مقوى بألياف زجاجية بنسبة 30% مع صلابة وقوة عالية جدًا ولون فاتح متأصل. التطبيقات هي بشكل أساسي مكونات في الهندسة التقنية والاحتكاكية وصناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلابة عالية	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات هندسية	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PK GF30 (ISO 1043)	معرف المنتج

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.60	الكثافة
Internal Method	-	cm 70.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.80	
-	-	% 0.40	
ISO 1110	-	% 0.50-0.60	امتصاص الرطوبة

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

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1203815.4	MPa 8300	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 19580.13	MPa 135	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1261830.6	MPa 8700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 29007.6	MPa 200	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 30.93	kJ/m ² 65	
-	ft·lb/in ² 30.93	kJ/m ² 65	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
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+12 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1202.0	C° 650	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

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.