

# AKROTEK® PK-HM GF 15 natural (4707)

PK-Aliphatic	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

AKROTEK® PK-HM GF 15 natural (4707) هو بولي كيتون مقوى بألياف زجاجية بنسبة 15% مع صلابة وقوة متوسطة ولون كامن فاتح. التطبيقات هي بشكل أساسي مكونات في الهندسة الميكانيكية وصناعة السيارات.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلابة جيدة	الميزات
-	-	قوة متوسطة	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات هندسية	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PK GF15 (ISO 1043)	معرف الراتنج

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.35	الكثافة
Internal Method	-	cm 50.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 1.1	
-	-	% 1.2	
ISO 1110	-	% 0.70-0.80	امتصاص الرطوبة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 15	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 638167.2	MPa 4400	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 4.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 652671.0	MPa 4500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	kJ/m <sup>2</sup> 15	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 26.17	kJ/m <sup>2</sup> 55	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 26.17	kJ/m <sup>2</sup> 55	

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° 410.0	C° 210	
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 & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

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.