

AKROTEK® PK-HM natural (4773)

PK-Aliphatic	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

AKROTEK® PK-HM natural (4773) هو بولي كيتون غير مقوى مع متوسط سيولة. التطبيقات هي بشكل أساسي مكونات في الهندسة الميكانيكية وصناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات تطبيقات هندسية	الاستخدامات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PK	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.24	الكثافة
ISO 1133	-	/cm ³ 6.00 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
Internal Method	-	cm 58.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 2.1	
-	-	% 1.8	
ISO 62	-	% 2.2	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 0.80-0.90	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 203053.2	MPa 1400	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 8702.28	MPa 60.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد
ISO 178	psi 232060.8	MPa 1600	معامل الانحناء
ISO 178	psi 8702.28	MPa 60.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 374.0	C° 190	
ISO 75-2/A	F° 185.0	C° 85.0	
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+13 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1247.0	C° 675	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.