

德国Akro-Plastic PA66 6 C3 GF 50 1 black(4401)良好的流动性 热稳定性

产品名称	德国Akro-Plastic PA66 6 C3 GF 50 1 black(4401)良好的流动性 热稳定性
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

德国Akro-Plastic PA66 6 C3 GF 50 1 black(4401)

AKROMID C3 GF 50 1 black (4401)

Polyamide 66/6 Copolymer

AKRO-PLASTIC GmbH

50% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

AKROMID C3 GF 50 1 black (4401) is a 50% glass fibre reinforced, heat stabilised polyamide 6.6/6 - Blend.Applications are mainly components in mechanical engineering and the automotive industry where good flowability is required.

物性信息：

基本物性

增强材料
添加剂
特性

玻璃纤维增强材料, 50% 填料按重量
热稳定剂
良好的流动性

用途

热稳定性
工程应用

外观
树脂ID (ISO 1043)

汽车领域的应用
黑色
PA66 + PA6 GF50

物理性能干燥调节后的单位制测试方法 1.57

Spiral Flow 65.0

收缩率

垂直流动方向 1.2

流动方向 0.30

温度性能干燥调节后的单位制测试方法

50% Loss of Tensile Strength, 20000 hr 130 到 150

50% Loss of Tensile Strength, 5000 hr 160 到 175

补充信息干燥调节后的单位制测试方法 50

机械性能干燥调节后的单位制测试方法 16000

拉伸应力 (断裂) 240

拉伸应变 (断裂) 2.5

弯曲模量 1 16200

弯曲应力 2	360
简支梁无缺口冲击强度的单位制测试方法	
-30 ° C	20
23 ° C	20
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)	95
热变形温度调节后的单位制测试方法	
1.8 MPa, 未退火	250
8.0 MPa, 未退火	220
熔融温度 3	260
表面电阻率干燥调节后的单位制测试方法	
1.0E+12	
体积电阻率	1.0E+13
漏电起痕指数 (解决方案 A)	600
可燃速率干燥调节后的单位制测试方法	
< 100	
UL 阻燃等级 (1.60 mm)	HB

- 备注 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 10 K/min, DSC
4. >1 mm