

现货供应PA66 AKV 50 H3.0 朗盛 玻纤增强50% 热稳定性

产品名称	现货供应PA66 AKV 50 H3.0 朗盛 玻纤增强50% 热稳定性
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PA66:朗盛AKV 50 H3.0 性能参数:玻纤增强50% 热稳定性 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区1240室
联系电话	13501901195 13501901195

产品详情

物性信息：

基本性能号

[E245249-473559](#)

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 50% 填料按重量

添加剂

热稳定剂

特性

热稳定性

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

1.57

表观密度

0.70

收缩率

垂流流动方向 : 300 ° C, 2.00 mm 1

0.93

垂流流动方向 : 120 ° C, 4小时, 2.00 mm 2

0.090

流动方向 : 300 ° C, 2.00 mm 3	0.37
流动方向 : 120 ° C, 4小时, 2.00 mm 4	0.050
机械性能额定值单位制测试方法	16000
拉伸应力 (断裂, 23 ° C)	230
拉伸应变 (断裂, 23 ° C)	2.5
弯曲模量 5(23 ° C)	15300
弯曲应力 6(23 ° C)	360
Flexural Strain at Flexural Strength 7(23 ° C)	3.0
补充信息额定值测试方法	PA 66, GHR, 14-160, GF50
注射成型额定值单位制测试方法	0.030 到 0.12
简支梁性能额定值单位制测试方法	
-40 ° C	14

-30 ° C 15

23 ° C 17

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C 100

23 ° C 100

悬壁梁缺口冲击强度

-30 ° C 13

23 ° C 15

无缺口伊佐德冲击强度

-30 ° C 90

23 ° C 90

热变形温度值单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火 250

1.8 MPa, 未退火 250

熔融温度 8	262
表面电阻率 电气性能稳定值单位制测试方法	1.0E+16
体积电阻率 (23 ° C)	1.0E+15
介电强度 (23 ° C, 1.00 mm)	38
相对电容率	
23 ° C, 100 Hz	5.00
23 ° C, 1 MHz	4.40
耗散因数	
23 ° C, 100 Hz	0.025
23 ° C, 1 MHz	0.023
漏电起痕指数 (解决方案 A)	500
热稳定性 物理性能稳定值单位制测试方法	80.0
干燥时间 - Dry Air Dryer	2.0 到 6.0

加工（熔体）温度

280 到 300

模具温度

80.0 到 120