

# 热稳定尼龙 PA66朗盛德国AKV15H1.0

产品名称	热稳定尼龙 PA66朗盛德国AKV15H1.0
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

## 产品详情

热稳定尼龙 PA66德国朗盛KV15H1.0 ,加纤15%尼龙材料

PA66 AKV15H1.0德国朗盛尼龙材料物性表

PA66 AKV15H1.0 朗盛德国化学有限公司 物性数据

原料描述部分	规格级别：	注塑级	外观颜色：
	用途概述：		---
	备注说明：		15%玻纤增强，热稳定

原料技术数据	性能项目	试验条件[状态]	测试方法
机械性能	拉伸模量	1mm/min	ISO 527-1,-2
	拉伸强度	5mm/min	ISO 527-1,-2
	断裂延伸率	5mm/min	ISO 527-1,-2
	CHARPY冲击强度	23	ISO 179-1eU
	CHARPY冲击强度	-30	ISO 179-1eU
	CHARPY缺口冲击强度	23	ISO 179-1eA
	CHARPY缺口冲击强度	-30	ISO 179-1eA
	IZOD缺口冲击强度	-30	ISO 180-1A
	弯曲模量	2mm/min	ISO 178
	弯曲强度	2mm/min	ISO 178
电气性能	弯曲强度下的应变	2mm/min	ISO 178
	3.5%应变下的弯曲应力	2mm/min	ISO 178
	相对介电常数	100Hz	IEC 60250
	相对介电常数	1MHz	IEC 60250
	损耗因子	100Hz	IEC 60250
	损耗因子	1MHz	IEC 60250
	体积电阻率	---	IEC 60093

	表面电阻率	---	IEC 60093
	介电强度	---	IEC 60243-1
加工性能	相比漏电起痕指数CTI	溶液A	IEC 60112
	熔体温度	---	ISO 294
	模具温度	---	ISO 294
	注射速度	---	ISO 294
	热性能	辉光金属丝试验温度 2.0mm	---
	热变形温度-方法Bf	0.45MPa	ISO 75-1,-2
	热变形温度-方法Cf	8.00MPa	ISO 75-1,-2
	维卡软化温度	50N ; 120K/h	ISO 306
	线性热膨胀系数 流动方向	23 to 55	ISO 11359-1,2
	线性热膨胀系数 垂直流向	23 to 55	ISO 11359-1,2
	可燃性试验UL94/厚度1.6mm	---	UL 94
	可燃性试验UL94/厚度3.2mm	---	UL 94
	氧指数	方法A-上表面点燃	ISO 4589-2
	熔化温度	10K/min	ISO 11357-1,-3
	热变形温度-方法Af	1.80MPa	ISO 75-1,-2
其它性能	成型收缩率流动方向垂直流向	150 × 105 × 3 ; 280 based on ISO 2577based on /MT80 ; 500ba ISO 2577	
	后收缩流动方向垂直流向	r 150 × 105 × 3 ; 280 based on ISO 2577based on ; 4h150 × 105 × 3 ; 120 ; 4h	ISO 2577
	吸水性 (饱和值)	水, 23	ISO 62
	吸水性 (平衡值)	23 /50%相对湿度	ISO 62
	密度	---	ISO 1183

### 塑料单位换算表三

米制(Metric)	英制(British)	国际制 (SI Metric)
1 m	=3.2808 ft	
1 cm	=0.3937 in	
1 mm	=0.03937 in	
1 m <sup>2</sup>	=1.1959 yd <sup>2</sup>	
1 m <sup>2</sup>	=10.7639 ft <sup>2</sup>	
1 cm <sup>2</sup>	=0.1550 in <sup>2</sup>	
1 m <sup>3</sup>	=1.3079 yd <sup>3</sup>	
1 m <sup>3</sup>	=35.3147 ft <sup>3</sup>	
1 cm <sup>3</sup>	=0.061 in <sup>3</sup>	
1 litre	=0.2199 gal	=1 dm <sup>3</sup>
1 cm <sup>3</sup>	=0.0000353 ft <sup>3</sup>	
	=(( -32) × 5) ÷ 9	
1 tonne	=0.9842 ton	
1 kg	=2.2046 lb	
1 g	=0.0353oz	
1 kgf	=2.2046 lbf	=9.8066 N
1 kgf/cm <sup>2</sup>	=14.2233 lbf/in <sup>2</sup>	=98.0665kN/m <sup>2</sup>

1 kg/m<sup>3</sup> = 0.0624 lb/ft<sup>3</sup>  
1 g/cm<sup>3</sup> = 0.0361 lb/in<sup>3</sup>