

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA66 KN333HRN** 厂商: **韩国可隆 KOLON** 品牌: **KOPA**

材料标识	PA66	厂商品牌	KOPA
用途	制造汽车配件、电器电子配件及各种产业材料的机械性	材料特性	中粘度, 耐热

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.14	g/cm ³
收缩率			
横向方向	ASTM D995	1.1-1.3	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	1.3	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	120	R

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ASTM D648	230	°C
1.80MPa 退火	ASTM D648	75	°C
维卡软化温度			
熔融温度		255	°C
线膨胀系数			
横行方向	ASTM D696	0.7	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度	ASTM D149	20	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	V2	

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -100	°C
干燥时间		4-5	Hr
水份含量		≤0.05	%
注塑温度			

螺筒后部温度		250	°C
螺筒中部温度		260	°C
螺筒前部温度		265	°C
模具温度		60-80	°C