

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: **PA6 RC6024 BK** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Nypel**

材料标识	PA6-GF/MD30%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Nypel	用途	汽车的发动机罩下的零件、汽车领域的应用、汽车外部零件
材料特性	环保/绿色、低粘度、加工性能良好、晶体	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.40	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	90	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.2	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	8000	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	8000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.5	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	4.2	kJ/m ²
-40°C	ISO 180/1A	3.8	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	190	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.810 mm	

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C

干燥时间		2.0-4.0	Hr
水份含量		0.15	%
注塑温度			
模具温度		80-95	°C