

PP (韩国韩华道达尔) FB51

产品名称	PP (韩国韩华道达尔) FB51
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:韩国韩华道达尔FB51 物性表 型号:韩国韩华道达尔FB51 报价 产地:韩国韩华道达尔FB51 材质报告
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

产品详情

PP 韩华道达尔 FB51产品说明:

FB51 uses base resins with superior impact resistance, resulting in exceptionally high impact strength. In particular, FB51 features superior flowability offering excellent processability, high flame retardancy. This compound PP is widely used in electric and electronic component housings.

基特信息

尺寸稳定性良好

刚性,高

高强度

抗撞击性,高

可加工性,良好

流动性高

热稳定性,良好

阻燃性

用途	外壳	
加工方法	电气/电子应用领域	
物理性能额定值单位制测试方法	注射成型	
	电气元件	0.930
熔流率(熔体流动速率) (230 ° C/2.16 kg)		8.0
收缩率 - 流动 (2.00 mm)		1.5 到 1.9
硬度额定值单位制测试方法		90
机械性能额定值单位制测试方法		29.4
伸长率 2(断裂)		200
弯曲模量 3		1470
冲击性能额定值单位制测试方法		69
耐热性能额定值单位制测试方法(未退火)		120
可燃性额定值测试方法		V-2
补充信息 20 ° C		
注射额定值单位制		

料筒后部温度	170 到 180
料筒中部温度	180 到 200
料筒前部温度	180 到 200
射嘴温度	190 到 210
模具温度	40.0 到 70.0
注塑压力	39.2 到 78.5
背压	0.490 到 1.96

注射速度 speed: 50 to 80 %

备注 50 mm/min

2. 50 mm/min

3. 5.0 mm/min

聚丙烯(PP) 的结构特点决定了其五大特性:(1)它的分子结构与聚乙烯相似,但是碳链上相间的碳原子带有一个甲基(- CH₃)。(2)通常为半透明无色固体,无臭无毒。(3)由于结构规整而高度结晶化,故熔点高达167 C,耐热且制品可用蒸汽消毒是其突出优点。(4)密度0.90g/cm³,是最轻的通用塑料(10955,-50.00,-0.45%)。(5)耐腐蚀,抗张强度30MPa,强度、刚性和透明性都比聚乙烯好。但是,PP的缺点是耐低温冲击性差,较易老化,可分别通过改性和添加抗氧剂予以克服。