

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: **PP FH44** 厂商: **韩华道达尔 Hanwha Total** 品牌: **PP**

材料标识	PP HOMO	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E140331	厂商品牌	PP
用途	电气、电子应用	材料特性	阻燃、耐热、高强度、耐冲击
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	ASTM D792	1.32	g/cm ³
收缩率			
横向方向	ASTM D995	1.20	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	5.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	96	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	30.4	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	30	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3140	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	36	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		134	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

注塑温度			
螺筒后部温度		170-180	°C
螺筒中部温度		180-200	°C
螺筒前部温度		180-210	°C
模头温度		190-220	°C
模具温度		40-70	°C