

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 HJ730** 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	汽车行业、电气用具、帽子/盖子/瓶塞和食品接触应用	材料特性	高刚度、高流动性、高硬度、坚硬、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
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	20.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	105	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	42.2	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	200	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2060	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	39	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
光泽度	ASTM 2457	90	

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ASTM D648	137	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

注塑温度			
螺筒后部温度		180-200	°C
螺筒中部温度		190-210	°C
螺筒前部温度		200-220	°C
模具温度		30-50	°C