

# 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 N4450** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **ICORENE**

材料标识	PP Homo	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ICORENE	用途	食品接触应用、添加剂/色母粒
材料特性	高光泽度、高流动性、加工性能良好、均聚物、可接触食品	材料形状	粉末状/Powder
加工方式	注射成型/Injection molding 滚塑成型/Roll forming		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	0.905	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	47	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	41	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	500	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1900	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	2.0	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		108	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	90	°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
干燥温度		70 -80	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
注塑温度			

螺筒后部温度		180	°C
螺筒中部温度		200	°C
螺筒前部温度		210	°C
模头温度		220	°C
模具温度		40-80	°C