

# 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: **GPPS N1841H** 厂商: 香港石化 **HK PETRO** 品牌: **HK PETRO**

材料标识	GPPS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E192448</b>	厂商品牌	HK PETRO
用途	食品接触应用	材料特性	阻燃、可接触食品
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.04	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
200°C / 5Kg	ASTM D1238	10.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	80	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	45	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.8	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	3250	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	80	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3200	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	13	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		84	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	95	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB