

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PET KP133G45** 厂商: **韩国可隆 KOLON** 品牌: **KOPET**

材料标识	PET-GF45%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	KOPET	材料特性	高韧性
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	1.7	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.2-0.5	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.1	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	119	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	142	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	5	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	226	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	74	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	230	°C
维卡软化温度			
熔融温度		255	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度	ASTM D149	25	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	HB	1.5mm