

# 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: **PES JCL36** 厂商: **沙比克(LNP) Sabic(LNP)** 品  
牌: **COLORCOMP™**

材料标识	PES-CF30%-V0	颜色	黑色/Black
UL编号	<b>E45329</b>	厂商品牌	COLORCOMP™
用途	一般用途	材料特性	阻燃,传导性,润滑
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	ISO 1183	1.54	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	142	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.7	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	19300	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	218	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	17000	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	7.0	kJ/m <sup>2</sup>
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	25	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	223	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	7.0E-6	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	3.6E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120 -150	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.050	%
注塑温度			
螺筒后部温度		340-350	°C
螺筒中部温度		360-370	°C
螺筒前部温度		370-380	°C
模头温度		370-380	°C
模具温度		140-150	°C