

# 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: **PMC 31906** 厂商: **住友 SUMITOMO** 品牌: **Durez**

材料标识	Phenolic-V0	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Durez	材料特性	阻燃、耐冲击、加工方式为:树脂传递成型或注射成型
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	1.43	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.00	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	59	Mpa
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	7600	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	90	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	21	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		191	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+12	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	12	KV/mm

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		100 -100	°C
干燥时间		3.0	Hr