

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: **PPO WCV072** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL**

材料标识	PPE-PS-PP	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	NORYL	用途	电线电缆.汽车航业
材料特性	无卤.低密度.耐磨	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	1.03	g/cm ³
熔融流动指数			
280°C / 5.0Kg	ASTM D1238	14	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	41.5	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	83	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1710	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	53.2	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1560	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	23	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		110	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-1

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		90 -100	°C
干燥时间		2-4	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		260-280	°C
螺筒中部温度		270-290	°C
螺筒前部温度		280-300	°C
模头温度		280-300	°C
模具温度		70-90	°C