

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 WCD891** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL**

材料标识	PPE-TPE-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	NORYL	用途	电线电缆
材料特性	阻燃,无卤,柔韧性良好	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.10	g/cm ³
熔融流动指数			
250°C / 5.0Kg	ASTM D1238	20	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A	ASTM D2240	89	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	16	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	160	Mpa

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.5E+15	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	5.1E+15	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	4.00mm	V-0
灼热丝起燃温度			
3.00mm	IEC 60695-2-12	850	°C
灼热丝相对温度			
3.00mm	IEC 60695-2-13	750	°C

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		75-85	°C
干燥时间		5-7	Hr

第1气缸区温度		180-220	°C
第3气缸区温度		220-250	°C
第5气缸区温度		220-250	°C
模具温度		220-250	°C