

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: **POM N9306** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **ICORENE**

材料标识	POM	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ICORENE	用途	添加剂/色母粒
材料特性	高流动性	材料形状	粉末状/Powder
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	1.41	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	68	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	45	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	64	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	6.0	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/B50	150	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
灼热丝起燃温度			
1.50mm	IEC 60695-2-12	625	°C
3.00mm	IEC 60695-2-12	625	°C
灼热丝相对温度			
1.50mm	IEC 60695-2-13	650	°C
3.00mm	IEC 60695-2-13	650	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120 -120	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr

水份含量		0.050	%
注塑温度			
螺筒后部温度		230-230	°C
螺筒中部温度		245-245	°C
螺筒前部温度		260-260	°C
模头温度		260-260	°C
模具温度		70-90	°C