

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: **TS 307** 厂商: **道康宁 Dow Corning** 品牌: **Dow Corning**

材料标识	TS-GF-硅胶-V0	颜色	灰色/Gray 黑色/Black
厂商品牌	Dow Corning	用途	电气/电子应用
材料特性	耐热,阻燃	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	1.85	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ASTM D2240	45	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	31.0	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	51.7	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	4830	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	18	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	3.4E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	2.7E+15	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	12	KV/mm
耗散因数	ASTM D150	270	s

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	1.59 mm	V-0
------	-------	---------	-----