

# 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: **PA66 1402S** 厂商: 旭化成 **Asahi Kasei** 品牌: **Leona**

材料标识	PA66	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E48285</b>	厂商品牌	Leona
用途	汽车领域应用, 电线电缆的应用, 连接器	材料特性	刚性高, 良好流动性, 热稳定性, 韧性良好
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	80	M (Scale)

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		230	°C
1.80MPa 未退火		70	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	8.0E-5	cm/cm / °C
导热系数	JIS R2618	0.20	W/m/K
比热		1670	J/Kg/°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+14	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	1.0E+13	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	20	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.35mm	V-2

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		3-6	Hr
水份含量		0.12	%
注塑温度			
螺筒后部温度		265-280	°C
螺筒中部温度		265-280	°C

螺筒前部温度		265-280	°C
模头温度		270-290	°C
模具温度		80-100	°C