



J 系列

电中性热稳定规格
PA66 树脂



inspiring everyday

J 系列 PA66 树脂

产品特点：

- 热稳定性和玻纤增强 PA66树脂
- 电中性
- 无腐蚀性
- 不含铜离子及卤素
- 高流动性
- 热稳定满足130°C*1000小时耐热性能
- 本色规格易于被色母着色
- 黑色规格是为激光打标定制

优点：

- 高流动性能利于成型薄壁部件，提升生产力
- 成型压力减少从而减少模具钢的疲劳和维护
- 高介电强度，适合小型化应用
- 良好的尺寸稳定性和高强度易于结构复杂的部件
- 无腐蚀性，电接触性能增强

类别

产品

特征

特性

测试方式

单位

拉伸断裂伸长率 (干)

ISO 527-2

%

弯曲模量 (干)

ISO 178

MPa

屈服拉伸应力 (干)

ISO 527-2

MPa

热变形温度 (HDT)

ISO 75-2/B

°C

介电强度

IEC 60243

kV/mm

相对漏电起源指数 (CTI)

IEC 60112

V

体积电阻率

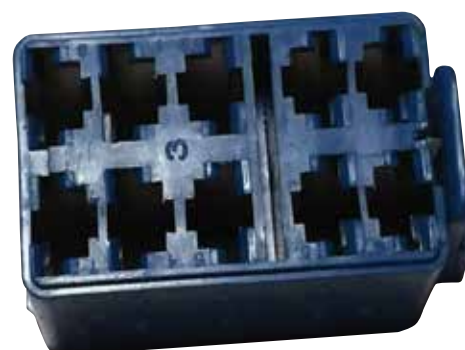
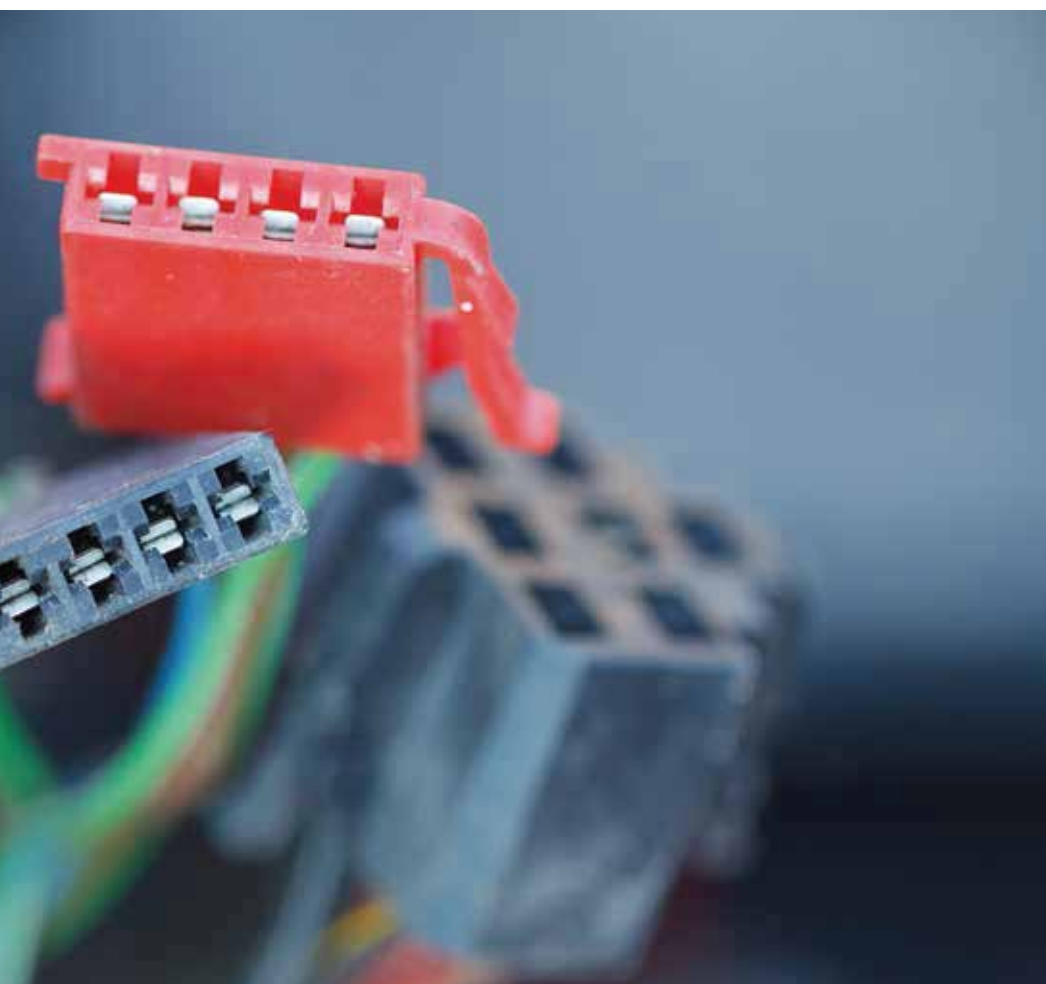
IEC 60093

ohms • cm



电中性和热稳定性等级

R515J	R525J	R530J	R535J
• 电中性 • 热稳定性 • 15% 玻纤增强	• 电中性 • 热稳定性 • 25% 玻纤增强	• 电中性 • 热稳定性 • 30% 玻纤增强	• 电中性 • 热稳定性 • 35% 玻纤增强
3	3	3	2.8
5900	7700	9600	10500
120	174	195	209
258	258	260	261
24	24	24	20
600	600	600	600
1.0E+13	1.0E+13	1.0E+13	1.0E+14





关于奥升德 (Ascend)

奥升德功能材料公司 (Ascend Performance Materials) 是世界上最大的完全一体化尼龙 6,6 树脂（也称为聚酰胺 6,6 树脂或 PA66）生产商之一。公司还生产尼龙 6,6 类纤维、尼龙中间化学产品和数十种专用化学品。

北美

1010 Travis Street, Suite 900
Houston, TX 77002
United States

+1 713 315 5700

欧洲

Watson & Crick Hill Park
Rue Granbonpré 11 – Bâtiment H
B-1435 Mont-Saint-Guibert
Belgium

+32 10 608 600

亚洲

Unit 3602, Raffles City Office Towers
268 Xi Zang Road (M)
Shanghai 200001
China

+86 21 6340 3300



www.ascendmaterials.com