

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: **PC/ASA KR2858G3** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌:

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PC/ASA-GF15% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | | 用途 | 汽车领域的应用 |
| 材料特性 | 耐热性高 刚性高 | 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 | ISO 1183 | 1.18 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.40-0.70 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 1.40 | % |
| (23°C, 50RH) | ISO 62 | 0.30 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 220°C / 10Kg | ISO 1133 | 5.00 | cm ³ /10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------------|-----|-----|
| 球压硬度 | ISO 2039-1 | 170 | Mpa |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 110 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 2.50 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 6600 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 140 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 7.00 | kJ/m ² |
| -30°C | ISO 179/1eA | 5.00 | kJ/m ² |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-----|------|----|----|
|-----|------|----|----|

| | | | |
|------------|-------------|--------|------------|
| 热变形温度 | | | |
| 0.45MPa 退火 | ISO 75-2/B | 115 | °C |
| 1.80MPa 退火 | ISO 75-2/A | 110 | °C |
| 维卡软化温度 | ISO 306/A50 | 120 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ISO 11359-2 | 3.0E-5 | cm/cm / °C |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|-----------|----|
| 干燥温度 | | 80 | °C |
| 干燥时间 | | 2.00-4.00 | Hr |
| 注塑温度 | | | |
| 模具温度 | | 60 | °C |