

产品描述

| | |
|------|--------------|
| 制造商 | 巴斯夫股份有限公司 |
| 材料标示 | >PSU< |
| 颜色 | 本色 |
| 其他证书 | ROHS |
| 用途 | 薄膜,清洗应用,涂覆应用 |
| 材料特性 | 高分子量,耐化学品 |
| 材料形状 | 颗粒状 |
| 加工方式 | 注射成型 |

ISO

| 物理性能 | 条件 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-----------|--------------|-------------|----------|------------------------|
| 比重 | | ISO 1183 | 1.23 | g/cm ³ |
| 收缩率 | MD 2.0mm | ISO 294-4 | 0.72 | % |
| 收缩率 | TD 2.0mm | ISO 294-4 | 0.77 | % |
| 吸水率 | 23°C, 24 hr | ISO 62 | 0.80 | % |
| 吸水率 | 23°C, 50RH | ISO 62 | 0.30 | % |
| 熔融流动指数 | 360°C / 10Kg | ISO 1133 | 30 | cm ³ /10min |
| 机械性能 | 条件 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
| 拉伸强度 | 23°C | ISO 527-2 | 75 | MPa |
| 断裂伸长率 | 23°C | ISO 527-2 | 5.7 | % |
| 拉伸模量 | 23°C | ISO 527-2 | 2550 | MPa |
| 简支梁缺口冲击强度 | 23°C | ISO 179/1eA | 5.5 | kJ/m ² |
| 简支梁缺口冲击强度 | -30°C | ISO 179/1eA | 6 | kJ/m ² |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | 23°C | ISO 180/1A | 5.5 | kJ/m ² |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | -30°C | ISO 180/1A | 6 | kJ/m ² |
| 热性能 | 条件 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
| 热变形温度 | 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 177 | °C |
| 线膨胀系数 | MD | ISO 11359-2 | 5.30E-5 | cm/cm/°C |
| 电气性能 | 条件 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
| 体积电阻 | | IEC 60093 | 1.00E+13 | Ω.cm |
| 表面电阻 | | IEC 60093 | 1.00E+15 | Ω.cm |
| 绝缘强度 | | IEC 60243-1 | 37 | KV/mm |
| 介电常数 | 23°C | IEC 60250 | 3.40 | 1MHz |
| 耗散因数 | 23°C | IEC 60250 | 7.10E-3 | 1MHz |
| 相对漏电起痕指数 | | IEC 60112 | 125 | V |
| 注射成型条件 | | | 建议值 | 单位 |
| 干燥温度 | | | 80-160 | °C |
| 干燥时间 | | | 2.0-6.0 | hr |
| 建议水份含量 | | | <=0.20 | % |
| 料筒后部温度 | | | 280-340 | °C |
| 料筒中部温度 | | | 290-350 | °C |
| 料筒前部温度 | | | 300-360 | °C |
| 喷嘴温度 | | | 310-370 | °C |
| 模具温度 | | | 90-160 | °C |

免责声明:一起塑造平台www.17suzao.com所展示的资料是为了方便用户查阅,对于有关信息,比如牌号、数据、建议值等所有的数据及建议等给用户带来的不确定因素和后果概不负责。因此,用户与使用者在使用此产品之前,应向生产商或采购商索取或确认数据的可靠性。