

| 性能 | 测试条件 | 测试方法 | 单位 | 共聚尼龙/特殊用途用 (熔点137℃、酒精可溶性) | |
|--------------|--------------|------------|-------------------|------------------------------|------|
| | | | | CM8000 | |
| | | | | >PA< | |
| | | | | 絶乾 | |
| 物理特性 | | | | | |
| 吸水率 | 在23℃水中, 24小时 | ISO62 | % | | - |
| 密度 | 23℃ | ISO 1183 | kg/m ³ | | 1120 |
| 机械性能 | | | | | |
| 拉伸强度 | 23℃ | ISO527-1,2 | MPa | | 21 |
| 拉伸伸长率(破坏) | 23℃ | ISO527-1,2 | % | | 25 |
| 弯曲强度 | 23℃ | ISO178 | MPa | | - |
| 弯曲模量(GPa) | 23℃ | ISO178 | GPa | | - |
| 简支梁冲击强度(有缺口) | 23℃ | ISO179 | kJ/m ² | | - |
| 热性能 | | | | | |
| 熔点 | | DSC法 | ℃ | | 137 |
| 成形性能 | | | | | |
| 熔融粘度 | 190℃ | 毛细管流变仪测定 | Pa·s | | - |
| 熔融粘度 | 230℃ | 毛细管流变仪测定 | Pa·s | | - |
| 熔融粘度 | 250℃ | 毛细管流变仪测定 | Pa·s | | - |
| 熔融粘度 | 270℃ | 毛细管流变仪测定 | Pa·s | | - |
| 熔融粘度 | 290℃ | 毛细管流变仪测定 | Pa·s | | - |

本数据系在特性条件下获得的测量值的代表例。