

性能 (临时的)

# UDea™ Akulon® K20HG60

## PA6-GF60

热稳定

| 性能                | 典型资料     | 单位                | 测试方法           |
|-------------------|----------|-------------------|----------------|
| 0                 | 干 / 已调节  |                   |                |
| 密度                | 1700 / - | kg/m <sup>3</sup> | ISO 1183       |
| 纤维含量 (V/V)        | 39.5     | %                 | ISO 11667      |
| 0                 | 价值       |                   |                |
| 单位重量 - Tape       | 426      | g/m <sup>2</sup>  | ISO 1172       |
| 厚度 - Tape         | 0.25     | mm                |                |
| 机械性能 Tape         | 干 / 已调节  |                   |                |
| 拉伸模量 - 0° - Tape  | 31.5 / - | GPa               | ISO 527-4/-5   |
| 断裂应力 - 0° - Tape  | 800 / -  | MPa               | ISO 527-4/-5   |
| 断裂应变 - 0° - Tape  | 2.7 /    | %                 | ISO 527-4/-5   |
| 热性能               | 干 / 已调节  |                   |                |
| 熔融温度(10°C/min)    | 220 / *  | °C                | ISO 11357-1/-3 |
| 玻璃化转变温度(10°C/min) | 60 / *   | °C                | ISO 11357-1/-2 |
| 其它性能              | 干 / 已调节  |                   |                |
| 吸湿率               | 1 / *    | %                 | Sim. to ISO 62 |