

## UDea™ Akulon® K20HC60

## PA6-CF60

热稳定

Print Date: 2024-11-12

| 性能                | 典型资料     | 单位                | 测试方法           |
|-------------------|----------|-------------------|----------------|
| 0                 | 干 / 已调节  |                   |                |
| 密度                | 1450 / - | kg/m <sup>3</sup> | ISO 1183       |
| 纤维含量 (V/V)        | 49       | %                 | ISO 11667      |
| 0                 | 数值       |                   |                |
| 单位重量 - Tape       | 290      | g/m <sup>2</sup>  | ISO 1172       |
| 厚度 - Tape         | 0.2      | mm                |                |
| 机械性能 TAPE         | 干 / 已调节  |                   |                |
| 拉伸模量 - 0° - Tape  | 135 / -  | GPa               | ISO 527-4/-5   |
| 断裂应力 - 0° - Tape  | 1700 / - | MPa               | ISO 527-4/-5   |
| 断裂应变 - 0° - Tape  | 1.4 / -  | %                 | 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 |