

# Akulon<sup>®</sup> K240-HP

## PA6-I

热稳定, 冲击改性, 挤出吹塑成型

| 性能                | 典型资料     | 单位     | 测试方法           |
|-------------------|----------|--------|----------------|
| 机械性能              | 干 / 已调节  |        |                |
| 拉伸模量              | 2500 / - | MPa    | ISO 527-1/-2   |
| 名义断裂伸长率           | 12 / -   | %      | ISO 527-1/-2   |
| 屈服应力              | 70 / -   | MPa    | ISO 527-1/-2   |
| 屈服伸长率             | 4 / -    | %      | ISO 527-1/-2   |
| 简支梁无缺口冲击强度(+23°C) | N / N    | kJ/m²  | ISO 179/1eU    |
| 简支梁无缺口冲击强度(-30°C) | N / N    | kJ/m²  | ISO 179/1eU    |
| 简支梁缺口冲击强度(+23°C)  | 50 / -   | kJ/m²  | ISO 179/1eA    |
| 简支梁缺口冲击强度(-30°C)  | 20 / -   | kJ/m²  | ISO 179/1eA    |
| 热性能               | 干 / 已调节  |        |                |
| 热变形温度(1.80 MPa)   | 60 / *   | °C     | ISO 75-1/-2    |
| 热变形温度(0.45 MPa)   | 170 / *  | °C     | ISO 75-1/-2    |
| 线热膨胀系数(平行)        | 1 / *    | E-4/°C | ISO 11359-1/-2 |
| 线热膨胀系数(垂直)        | 1.4 / *  | E-4/°C | ISO 11359-1/-2 |
| 其它性能              | 干 / 已调节  |        |                |
| 吸水率               | 9 / *    | %      | Sim. to ISO 62 |
| 吸湿率               | 3 / *    | %      | Sim. to ISO 62 |
| 密度                | 1100 / - | kg/m³  | ISO 1183       |