

Akulon[®] K224-PG2

PA6-I-GF8
8% 玻纤增强, 冲击改性

Print Date: 2025-10-04

| 性能 | 典型资料 | 单位 | 测试方法 |
|-------------------|-------------|--------|----------------|
| 机械性能 | 干 / 已调节 | | |
| 拉伸模量 | 3700 / 1900 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 断裂应力 | 85 / 50 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 断裂伸长率 | 5.5 / 15 | % | ISO 527-1/-2 |
| 简支梁无缺口冲击强度(+23°C) | 65 / 80 | kJ/m² | ISO 179/1eU |
| 简支梁无缺口冲击强度(-30°C) | 45 / 45 | kJ/m² | ISO 179/1eU |
| 简支梁缺口冲击强度(+23°C) | 15 / 22 | kJ/m² | ISO 179/1eA |
| 简支梁缺口冲击强度(-30°C) | 4 / 4 | kJ/m² | ISO 179/1eA |
| 热性能 | 干 / 已调节 | | |
| 热变形温度(1.80 MPa) | 125 / * | °C | ISO 75-1/-2 |
| 热变形温度(0.45 MPa) | 200 / * | °C | ISO 75-1/-2 |
| 线热膨胀系数(平行) | 0.3 / * | E-4/°C | ISO 11359-1/-2 |
| 线热膨胀系数(垂直) | 0.8 / * | E-4/°C | ISO 11359-1/-2 |
| 其它性能 | 干 / 已调节 | | |
| 吸水率 | 7.6 / * | % | Sim. to ISO 62 |
| 吸湿率 | 2.2 / * | % | Sim. to ISO 62 |
| 密度 | 1150 / - | kg/m³ | ISO 1183 |

卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。 卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。
卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。
卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。
典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。 产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。
版权所有 © Envalior 2025。保留所有权利。 未经 Envalior 事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分，包括复印、记录或其他电子或机械方法。