

Akulon[®] IG-HG10

(PA46+PA6)-GF50

50% 玻纤增强, 热稳定

Print Date: 2024-09-17

| 性能 | 典型资料 | 单位 | 测试方法 |
|-------------------|-----------|-------------------|----------------|
| 机械性能 | 干 / 已调节 | | |
| 拉伸模量 | 16000 / - | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 拉伸模量 (120°C) | 7500 / - | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 拉伸模量 (200°C) | 5100 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 断裂应力 | 240 / - | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 断裂应力 (120°C) | 115 / - | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 拉伸应力 (200°C) | 65 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 断裂伸长率 | 2.7 / - | % | ISO 527-1/-2 |
| 断裂应变(120°C) | 6.5 / - | % | ISO 527-1/-2 |
| 断裂应变(200°C) | 7 | % | ISO 527-1/-2 |
| 简支梁无缺口冲击强度(+23°C) | 90 / - | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| 简支梁缺口冲击强度(+23°C) | 14 / - | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 热性能 | 干 / 已调节 | | |
| 熔融温度(10°C/min) | 280 / * | °C | ISO 11357-1/-3 |
| 热变形温度(1.80 MPa) | 258 / * | °C | ISO 75-1/-2 |

这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。

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 2024. 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。