

## UDea™ Akulon® K20HG60

## PA6-GF60

热稳定

Print Date: 2025-08-21

性能	典型资料	单位	测试方法
0	数值		
纤维体积含量	39.5	vol.-%	nominal
纤维质量含量	60	m-%	nominal
每层厚度	0.25	mm	nominal
单位重量 - Tape	426	g/m <sup>2</sup>	ISO 1172
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量(0°)	31.5 / 30	GPa	ISO 527-4/5
拉伸强度(0°)	800 / 650	MPa	ISO 527-4/5
断裂伸长率(0°)	2.7 / 2.3	%	ISO 527-4/5
热性能	干 / 已调节		
密度	1700 / -	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
玻璃化转变温度(10°C/min)	60 / *	°C	ISO 11357-1/-2
熔融温度(10°C/min)	220 / *	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能	干 / 已调节		
吸湿率	1 / *	%	Sim. to ISO 62

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。