

性能 (临时的)

UDea™ Akulon® S20HG60

PA66-GF60

热稳定

性能	典型资料	单位	测试方法
0	干 / 已调节		
密度	1700 / -	kg/m ³	ISO 1183
纤维含量 (V/V)	39.5	%	ISO 11667
0	价值		
单位重量 - Tape	391	g/m ²	ISO 1172
厚度 - Tape	0.25	mm	
机械性能 Tape	干 / 已调节		
拉伸模量 - 0° - Tape	32 / -	GPa	ISO 527-4/-5
断裂应力 - 0° - Tape	813 / -	MPa	ISO 527-4/-5
断裂应变 - 0° - Tape	2.7 / - /	%	ISO 527-4/-5
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	260 / *	°C	ISO 11357-1/-3
玻璃化转变温度(10°C/min)	80 / *	°C	ISO 11357-1/-2
其它性能	干 / 已调节		
吸湿率	0.8 / *	%	Sim. to ISO 62