

UDea™ Akulon® K20HG60

PA6-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/m³	ISO 1183
纤维含量 (wt%)	60	%	ISO 11667
纤维含量 (V/V)	39.5	%	ISO 11667
0	数值		
单位重量 - Tape	426	g/m²	ISO 1172
厚度 - Tape	0.25	mm	
机械性能 TAPE	干 / 已调节		
拉伸模量 - 0° - Tape	31.5 / 30	GPa	ISO 527-4/-5
断裂应力 - 0° - Tape	800 / 650	MPa	ISO 527-4/-5
断裂应变 - 0° - Tape	2.7 / 2.3	%	ISO 527-4/-5
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	220 / *	°C	ISO 11357-1/-3
玻璃化转变温度(10°C/min)	60 / *	°C	ISO 11357-1/-2
其它性能	干 / 已调节		
吸湿率	1 / *	%	Sim. to ISO 62