

性能 (临时的)

Arnite®

Arnite® TV6 220

PBT-GF10

10% 玻纤增强

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	价值		
拉伸模量	4500	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	80	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	5	%	ISO 527-1/-2
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	35	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能	价值		
熔融温度(10°C/min)	225	°C	ISO 11357-1/-3
线热膨胀系数(平行)	0.6	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	0.8	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
电性能	价值		
体积电阻率	>1E13	Ohm*m	IEC 62631-3-1
其它性能	价值		
吸水率	0.35	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	0.16	%	Sim. to ISO 62
密度	1370	kg/m ³	ISO 1183