

性能

Arnite®

Arnite® B604T

PBT-I

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	价值		
拉伸模量	2000	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	44	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	3.2	%	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	15	%	ISO 527-1/-2
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	N	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	5.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能	价值		
热变形温度(1.80 MPa)	50	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	125	°C	ISO 75-1/-2
线热膨胀系数(平行)	0.95	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	0.95	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
其它性能	价值		
吸水率	0.4	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	0.15	%	Sim. to ISO 62
密度	1220	kg/m ³	ISO 1183