

性能

Arnite®

Arnite® TV4 660 SN

(PBT+PC)-GF30 FR

30% 玻纤增强, 阻燃剂

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能			
价值			
成型收缩率(垂直)	0.95	%	ISO 294-4
成型收缩率(平行)	0.35	%	ISO 294-4
机械性能			
价值			
拉伸模量	10500	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	130	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2	%	ISO 527-1/-2
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	55	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能			
价值			
熔融温度(10°C/min)	225	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	180	°C	ISO 75-1/-2
燃烧性 (1.5mm厚度)			
燃烧性	V-0	class	IEC 60695-11-10
测试厚度	1.5	mm	IEC 60695-11-10
厚度为h时的燃烧性	V-0	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	3	mm	IEC 60695-11-10
其它性能			
价值			
密度	1580	kg/m ³	ISO 1183