

Arnitel® XG01IM

TPC-ET

注塑成型

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能	数值		
熔体体积流动速率	13.8	cm³/10min	ISO 1133
温度	230	°C	ISO 1133
负荷	2.16	kg	ISO 1133
机械性能	数值		
邵氏硬度A (3s)	82	—	ISO 868
拉伸模量	36	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	8.8	MPa	ISO 527-1/-2
标称断裂应变	550	%	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力	1.9	MPa	ISO 527-1/-2
100%应变时的应力	4.1	MPa	ISO 527-1/-2
热性能	数值		
熔融温度(10°C/min)	180	°C	ISO 11357-1/-3
电性能	数值		
体积电阻率	8.4E11	Ohm*m	IEC 62631-3-1
介电强度	21.5	kV/mm	IEC 60243-1
其它性能	数值		
密度	1100	kg/m³	ISO 1183
吸水率	0.16	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	0.45	%	Sim. to ISO 62