

Arnitel[®] XG01IS

TPC-ET

挤出级别

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	2.7	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)	86	—	ISO 868
拉伸模量	56	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	8.5	MPa	ISO 527-1/-2
标称断裂应变	350	%	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力	3	MPa	ISO 527-1/-2
100%应变时的应力	4.4	MPa	ISO 527-1/-2
热性能	数值		
熔融温度(10°C/min)	172	°C	ISO 11357-1/-3
燃烧性（1.5mm厚度）	V-2	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-1	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	3	mm	IEC 60695-11-10
电性能	数值		
体积电阻率	1.9E11	Ohm*m	IEC 62631-3-1
介电强度	21	kV/mm	IEC 60243-1
其它性能	数值		
密度	1130	kg/m³	ISO 1183

性能 (临时的)

Arnitel[®] XG01IS

性能	典型资料	单位	测试方法
吸水率	0.17	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	0.45	%	Sim. to ISO 62