

Arnitel[®] EM400-B

TPC-ET

注塑成型, 脱模, 食品接触级

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	34	cm³/10min	ISO 1133
温度	230	°C	ISO 1133
负荷	2.16	kg	ISO 1133
机械性能	数值		
绍氏硬度D (3s)	30	—	ISO 868
拉伸模量	40	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	19	MPa	ISO 527-1/-2
标称断裂应变	800	%	ISO 527-1/-2
5%应变时的应力	2	MPa	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力	3.4	MPa	ISO 527-1/-2
50%应变时的应力	6.2	MPa	ISO 527-1/-2
100%应变时的应力	7	MPa	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	N	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	N	kJ/m²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	N	kJ/m²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度(-20°C)	N	kJ/m²	ISO 180/1A
热性能	数值		
熔融温度(10°C/min)	195	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能	数值		
密度	1100	kg/m³	ISO 1183