

性能

Arnitel®

## 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
<b>流变性能</b> 价值			
熔体体积流动速度	34	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
温度	230	°C	ISO 1133
负荷	2.16	kg	ISO 1133
<b>机械性能</b> 价值			
绍氏硬度D (3s)	30	-	ISO 868
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/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	N	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	N	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度(-20°C)	N	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>热性能</b> 价值			
熔融温度(10°C/min)	195	°C	ISO 11357-1/-3
<b>其它性能</b> 价值			
密度	1100	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183