

性能

Arnitel®

## Arnitel® PM460-H

TPC-ET

注塑成型, 热稳定

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	9.6	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)	45	-	ISO 868
断裂应力	19.5	MPa	ISO 527-1/-2
标称断裂应变	205	%	ISO 527-1/-2
5%应变时的应力	5.4	MPa	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力	8.4	MPa	ISO 527-1/-2
50%应变时的应力	13.3	MPa	ISO 527-1/-2
100%应变时的应力	15.5	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(-30°C)	N	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>热性能</b>			
价值			
熔融温度(10°C/min)	216	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(0.45 MPa)	65	°C	ISO 75-1/-2
<b>其它性能</b>			
价值			
密度	1210	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183