

# Arnitel® EB464-01

性能

## TPC

38肖氏D, 吹塑级别

性能	典型资料	单位	测试方法
<b>流变性能</b>			
熔体体积流动速度	<b>6.5</b>	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
温度	<b>230</b>	°C	ISO 1133
负荷	<b>10</b>	kg	ISO 1133
<b>机械性能</b>			
肖氏硬度D (3s)	<b>38</b>	-	ISO 868
拉伸模量	<b>75</b>	MPa	ISO 527-1/-2
拉伸强度	<b>22</b>	MPa	ISO 527-1/-2
应变	<b>270</b>	%	ISO 527-1/-2
应力@5%应变	<b>3.6</b>	MPa	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力	<b>6.3</b>	MPa	ISO 527-1/-2
应力@50%应变	<b>11.8</b>	MPa	ISO 527-1/-2
100%应变时的应力	<b>14.9</b>	MPa	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23 °C)	<b>N</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30 °C)	<b>N</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23 °C)	<b>N</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
撕裂强度(无缺口)	<b>90</b>	kN/m	ISO 34
<b>热性能</b>			
熔融温度(10 °C/min)	<b>214</b>	°C	ISO 11357-1/-3
<b>其它性能</b>			
密度	<b>1150</b>	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
吸水性	<b>0.7</b>	%	Sim. to ISO 62
吸湿性	<b>0.3</b>	%	Sim. to ISO 62