

Arnitel<sup>®</sup> EL150

## TPC-ET

注塑成型

Print Date: 2024-09-17

Arnitel EL150是一种非常低的模量等级，标称硬度为20D。可以通过许多常规的热塑性塑料加工技术（例如注塑）来加工材料。重要的是要注意，在一定时期内，由于过度的存储条件（例如包装类型，堆叠，极端温度）可能会形成团块。PI。请参阅注塑成型建议

与食品接触的使用-不适用。

性能	典型资料	单位	测试方法
<b>流变性能</b>	数值		
熔体体积流动速率	76	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
温度	230	°C	ISO 1133
负荷	2.16	kg	ISO 1133
成型收缩率(平行)	0.7	%	Sim. to ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1	%	Sim. to ISO 294-4
<b>机械性能</b>	数值		
绍氏硬度D (3s)	19	—	ISO 868
绍氏硬度D (15s)	18	—	ISO 868
邵氏硬度A (3s)	80	—	ISO 868
绍氏硬度A (15s)	79	—	ISO 868
拉伸模量	16	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	14.4	MPa	ISO 527-1/-2
标称断裂应变	980	%	ISO 527-1/-2
5%应变时的应力	0.8	MPa	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力	1.4	MPa	ISO 527-1/-2
50%应变时的应力	3.1	MPa	ISO 527-1/-2
100%应变时的应力	3.8	MPa	ISO 527-1/-2
<b>热性能</b>	数值		

这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。

卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。

卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。

卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。

典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。

版权所有 © Envalior 2024。保留所有权利。未经 Envalior

事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分，包括复印、记录或其他电子或机械方法。

性能 (临时的)

# Arnitel<sup>®</sup> EL150

Print Date: 2024-09-17

性能	典型资料	单位	测试方法
熔融温度(10°C/min)	165	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能	数值		
密度	1060	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
吸湿率	0.12	%	Sim. to ISO 62

这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。

卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。

卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。

卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。

典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。

版权所有 © Envalior 2024。保留所有权利。未经 Envalior

事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分，包括复印、记录或其他电子或机械方法。