

性能 (临时的)

Arnitel®

Arnitel® EL150/U

TPC-ET

注塑成型, UV稳定性

Arnitel EL150 / U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 p> 与食品接触的使用-不适用。 p> div>

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能			
价值			
熔体体积流动速度	77	cm ³ /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
机械性能			
价值			
绍氏硬度D (3s)	19	-	ISO 868
绍氏硬度D (15s)	18	-	ISO 868
绍氏硬度A (3s)	80	-	ISO 868
绍氏硬度A (15s)	79	-	ISO 868
断裂应力	13.8	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
热性能			
价值			
熔融温度(10°C/min)	165	°C	ISO 11357-1/-3

性能 (临时的)

Arnitel[®] EL150/U

性能	典型资料	单位	测试方法
其它性能	价值		
密度	1060	kg/m ³	ISO 1183
吸湿率	0.12	%	Sim. to ISO 62