



产品数据表
Product Data Sheet &
General Processing Conditions

ETON HP5501

TPEE 材料

物理性能	Standard	Condition	Value	Units
收缩率			0.8	%
硬度	ISO 868	15 Second	53	D
比重	ISO 1183	23°C	1.2	g/cm ³
机械性能				
拉伸强度	ISO 527	200mm/min	38	MPa
断裂伸长率	ISO 527	200mm/min	500	%
撕裂强度	ISO 34	500mm/min	140	KN/m
弯曲模量	ISO 178		190	MPa
热性能				
熔点	ISO11357	10°C/min	200	°C
维卡软化点	ISO306	10N,50°C/min	176	°C
加工工艺				
干燥工艺			90-100	°C
干燥时间			2-4	hrs
注塑工艺			230-260	°C

本材料所提供的数据是根据实验室常规测试方法所得，数据真实可靠。因为我们无法预测材料将在何种条件下加工及测试，所以在此所提供信息的精确性或重复性，我们对其不做承诺。客户应对材料有正确的理解，根据实际情况进行测试以选择合适的材料。