



名称: PP
 牌号: TP-307

产品简介 Product Description		主要应用 Applications		
·Good chemical resistance		·Household items		
·Good surface finish				
性能 Properties	测试标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	典型值 Typical Values
物理性能 Physical properties				
密度 Specific Gravity	D792	23℃	g/cm ³	0.9
融指 MI	D1238		g/10min	1.3
机械性能 Mechanical properties				
弯曲模量 Flexural Modulus	D790		MPa	900
拉伸强度 Tensile Strength	D638		MPa	26
(屈服) 伸长率 (yield) elongation	D638		%	13
硬度 Rockwell Hardness	D785		R Scale	75
缺口悬臂梁冲击强度 Notched Izod Impact Strength	D256	23℃	J/m	400
热性能 Thermal properties				
热变形温度 Heat deflection temperature	D648	0.45MPa	℃	80
热变形温度 Heat deflection temperature	D648	1.80MPa	℃	48
维卡软化点 Vicat Softening Temperature	D1525		℃	130
其它性能 Other properties				
雾度 Haze	1003	—	%	24

说明: 以上数据是典型值, 不是保证值。根据模具设计, 例如浇口类型, 浇口分布, 浇口数量的不同, 注塑工艺和制品厚度的不同, 测试结果会有波动。不同的颜色, 测试结果也会有波动。在使用材料之前, 请咨询拓朴新材料有限公司。

Note: The data above is typical value for reference, not guarantee value. The data will vary with tool design such as gate type, gate location, gate number, injection molding process and part thickness. The data will vary with different color as well. Prior to use the material, please consult with TOPO NEW Material Co., Ltd.