



名称: GPPS

牌号: TP-585

产品简介 Product Description	主要应用 Applications
·良好的尺寸稳定性 Good dimensional stability	·良好的流动性 Excellent flowability

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				
融指 MI	ASTM D1238	200℃/5KG	g/10min	2.41
机械性能 Mechanical properties				
拉伸强度 Tensile Strength	ASTM D638		MPa	44.4
悬臂梁冲击强度 Izod Impact Strength	ASTM D256		J/m	30.7
热性能 Thermal properties				
维卡软化点 Vicat Softening Temperature	ASTM D1525		°C	104
其它性能 Other properties				
清洁度 Cleanliness	色粒 Miscellaneous	GB12671	Core / 100g	0
	杂质 Color Grain	GB12671	Core / 100g	0
黄色指数 Yellow Index	ASTM E313		yi	0.33
雾度 Fog level	ASTM E313		%	0.21

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, 请咨询拓扑新材料有限公司。

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.