

特点

- 高强度
- 40%玻璃
- 耐热变形
- 高复用率

应用

- 高刚度要求
- 穿戴和耐磨环境
- 高温工况

主要技术参数

机械属性	测试方法	公制
成型零件颜色	目测	灰黄色
密度	DIN 53466	N/A g/cm ³
断裂延伸率	ASTM D638	10 %
弯曲强度	ASTM D790	48 MPa
弯曲模量	ASTM D790	1682 MPa
抗热变形温度 0.45Mpa	ASTM D648	177 °C
抗热变形温度 1.82Mpa	ASTM D648	121 °C
拉伸强度	ASTM D638	42 MPa
拉伸模量	ASTM D256	2086 MPa
悬臂梁冲击测试 有凹口	ASTM D256	39 J/M
悬臂梁冲击测试 无凹口	ASTM D256	298 J/M

注：1.以上参数限于标定的测试方法，不同热量参数制作样本的测试读数结果会不一样；2.由于不同检测设备测量存在误差，与以上数值偏差15%的，可视为结果一致。



上海盈普三维打印科技有限公司
TPM 3D Printing Technology Co.,Ltd.

总部：上海市宝山区逸仙路3000号1号楼东二层
TEL: 021-56166181/P.C: 200441
Email: info@tpm3d.com/www.tpm3d.com

TPM3D 盈普
盈造非凡，普享未来

源于1999年，专业激光烧结尼龙增材系统制造商