



名称: TPU
 牌号: 010730 NA

产品简介 Product Description	主要应用 Applications
·表面光滑 Smooth Surface	·低比重 Low Specific gravity
·高弹性 High Elasticity	·容易着色 Easy Coloring

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	ASTM D792		g/cm ³	1.24
融指 MI	ASTM D1133	10kg/195℃	g/10min	59.2
机械性能 Mechanical properties				
拉伸强度 Tensile Strength	ASTM D412	/	MPa	45
硬度 Hardness	ASTM D2240	/	Shore D	61
断裂伸长率 Tensile elongation	ASTM D412	23℃	%	590
撕裂强度 Tear strength	ASTM D624	/	KN/m	204
其它性能 Other properties				
脆化温度 Brittle temperature	ASTM 746	/	℃	-60

说明: 表中数据为本公司质量检测部门测试所得的典型值, 因为测试方法、测试环境以及一些不可控因素的存在, 可能与贵司测试结果存在些许偏差, 请根据实际情况在首次使用前进行相关测试。在使用材料之前, 请咨询拓扑新材料有限公司。

Note: The data in the table is the typical value obtained by the company's quality inspection department. Because of the test method, test environment and some uncontrollable factors, there may be some deviations from your company's test results. Please perform it before the first use according to the actual situation. Related tests. Prior to use the material, please consult with TOPO NEW Material Co., Ltd.