

TPU-德国科思创2790A

产品名称	TPU-德国科思创2790A
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	型号:2790A 性能:耐磨TPU
公司地址	樟木头镇塑胶市场
联系电话	13415876611

产品详情

TPU 2790A , 德国科思创2790A 耐磨TPU

拜耳基本物性》

TPU DP 1080A/AU-邵氏硬度：80（A）；拉伸强度：34.6（Mpa）；密度：1206（kg/m3）.

TPU DP 1085A-邵氏硬度：85（A）；拉伸强度：37（Mpa）；密度：1208（kg/m3）.

TPU DP 1485A-邵氏硬度：86（A）；拉伸强度：46（Mpa）；密度：1216（kg/m3）.

TPU DP 1490A-邵氏硬度：92（A）；拉伸强度：52（Mpa）；密度：1220（kg/m3）.

TPU 192-邵氏硬度：94（A）；拉伸强度：47（Mpa）；密度：1230（kg/m3）.

TPU DP1092A-邵氏硬度：92（A）；拉伸强度：44（Mpa）；密度：1211（kg/m3）.

TPU 150-邵氏硬度：96（A）；拉伸强度：57.3（Mpa）；密度：1240（kg/m3）.

TPU DP1350D-邵氏硬度：96（A）；拉伸强度：65（Mpa）；密度：1240（kg/m3）.

TPU DP2586A-邵氏硬度：86（A）；拉伸强度：51.9（Mpa）；密度：1190（kg/m3）.

TPU DP2590A-邵氏硬度：92（A）；拉伸强度：52.7（Mpa）；密度：1205（kg/m3）.

TPU DP2786A-邵氏硬度：86（A）；拉伸强度：32（Mpa）；密度：1190（kg/m3）.

巴斯夫TPU代理商，食品级TPU TPU食品级，聚氨酯热塑性弹性体TPU分子中含有大量氢键，一般来说

，氢键的作用在于能使聚氨酯热塑性弹性体TPU承受较高的温度。如非氢键聚氨酯热塑性弹性体TPU微晶的熔融温度为150-160℃，而含有大量氢键的聚氨酯热塑性弹性体TPU可达200-220℃。聚氨酯热塑性弹性体TPU的硬段相结构可由氢键键能说明，氢键键能越高，硬段相的微晶越趋完善，其熔融温度越高。聚氨酯弹性体TPU中微相分离的程度愈高，聚氨酯热塑性弹性体TPU的高温强力和模量愈高。拉伸强度也是随微相分离的增加而增加，这一现象可以从断裂裂缝的理论加以解释。据报道,不发生微相分离的聚氨酯热塑性弹性体，70℃的拉伸强力约1.0-1.5MPa，而发生微相分离的聚氨酯热塑性弹性体TPU在70℃的拉伸强力可达10.0- 15.0MPa，不发生微相分离的聚氨酯热塑性弹性体TPU软化点较低，其加工温度在70℃左右，发生微相分离的聚氨酯热塑性弹性体TPU软化点较高，其加工温度为130-170℃。