

# TPU科思创192拜耳原料

产品名称	TPU科思创192拜耳原料
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	科思创（拜耳）:1 192:2 德国:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

## 产品详情

TPU科思创192拜耳--注塑级；耐磨件用高机械强度；应用；换挡杆球；滚子轮胎；联结元件；鞋跟

科思创上海聚合物研发中心（PRDC）服务于整个亚太市场，包含聚氨酯（PUR）、聚碳酸酯（PCS）以及涂料、粘合剂和特殊化学品（CAS）业务部门的技术研究和开发设施，用于开展新应用、研发新产品，并为客户和员工提供技术支持和培训等服务。通过积极探索新材料的开发，为行业树立服务新标杆，并且将这些材料应用于创新领域，以满足中国乃至亚太地区市场的需要。

TPU热塑性弹性体橡胶192科思创 用途：板材级，重要参数：密度:1.23 g/cm3 拉伸强度:500 MPa 断裂伸长率:450 % 硬度:92 生产厂商：科思创聚合物(中国)有限公司

TPU科思创192拜耳：

物理性能：法 密度 1230 kg/m ISO 1183 1

硬度：支撑硬度 ISO 868 2 邵氏 A, 3 sec 94 ISO 868 邵氏 D, 15 sec 41 ISO 868

机械性能：拉伸应力 DIN 53504 断裂, 23 ° C 49.3 MPa DIN 53504 10% 应变, 23 ° C 3 4.50 MPa DIN 53504 50% 应变, 23 ° C 4 8.40 MPa DIN 53504 100% 应变, 23 ° C 5 9.90 MPa DIN 53504 300% 应变, 23 ° C 6 19.5 MPa DIN 53504 拉伸应变 7(断裂, 23 ° C) 550 % DIN 53504 Tensile Storage Modulus ISO 6721-1,-4 -20 ° C 450 MPa ISO 6721-1,-4 20 ° C 93.0 MPa ISO 6721-1,-4 60 ° C 48.0 MPa ISO 6721-1,-4 抗磨损性 (23 ° C) 30.0 mm ISO 4649-A

冲击性能：Impact Resilience 30 % ISO 4662

弹性体：撕裂强度 8 100 kN/m ISO 34-1 压缩永久变形 ISO 815 23 ° C, 72 hr 25 % ISO 815 70 ° C,

24 hr 60 % ISO 815

注射：干燥温度 < 90.0 °C 加工（熔体）温度 210 到 225 °C 模具温度 20.0 到 40.0 °C

TPU科思创192拜耳部分型号性能介绍：

型号：TPU 85A性能：硬度85A，高透明，机械性能优良，耐水解，高弹性，柔韧性好，可注塑和挤出成型。型号：TPU 80A性能：硬度80A，高透明，机械性能优良，耐水解，高弹性，柔韧性好，可注塑和挤出成型。型号：TPU 60A性能：硬度60A，机械性能优良，耐水解，高弹性，高韧性，耐水解，可注塑和挤出成型。型号：TPU 754D

性能：硬度55D，高耐热，耐磨性好，机械性能优良，耐水解，高弹性，高韧性，挤出成型。型号：TPU 785A

性能：硬度85A，高耐热，耐磨性好，机械性能优良，耐水解，高弹性，高韧性，可注塑和挤出成型。型号：TPU 60A

性能：硬度60A，耐磨性好，机械性能优良，耐水解，高弹性，柔韧性好，耐油，可注塑、挤出成型。型号：TPU 65A

性能：硬度65A，耐磨性好，机械性能优良，耐水解，高弹性。型号：TPU 70A性能：硬度70A，耐磨性好，机械性能优良，耐水解，高弹性。型号：TPU 75A hpm性能：硬度75A，耐磨性好，机械性能优良，耐水解，高弹性。型号：TPU 85A

性能：硬度85A，耐磨性好，机械性能优良，耐水解，高弹性。型号：TPU 74D性能：硬度74D，耐磨性好，机械性能优良，耐水解，高弹性，高韧性，耐油，可注塑和挤出成型。型号：TPU 60D性能：硬度60D，耐磨性好，机械性能优良，耐水解，高弹性，高韧性，耐油，可注塑和挤出成型。型号：TPU 59D性能：硬度57D，耐磨性好，机械性能优良，耐水解，高弹性，高韧性，耐油，可注塑和挤出成型。型号：TPU 78A性能：硬度78A，耐磨性好，机械性能优良，耐水解，高弹性，高韧性，耐油，可注塑和挤出成型。型号：TPU 80A性能：硬度80A，耐磨性好，机械性能优良，耐水解，高弹性，柔韧性好，耐油，可注塑成型。型号：TPU 1174D性能：硬度74D，高透明，机械性能好，抗紫外线，耐磨性好。型号：TPU 1164D性能：硬度64D，高透明，机械性能好，抗紫外线，耐磨性好。型号：TPU 1154D

性能：硬度54D，机械性能好，耐水解，抗紫外线，耐磨性好。型号：TPU 1185A

性能：硬度85A，柔韧性好，耐水解，抗紫外线，耐磨性好。型号：TPU 1160D性能：硬度60D，高透明，机械性能好，抗紫外线，耐磨性好。型号：TPU 1154D