

聚醚TPU 1185A10U 模塑耳标TPU 体育用品TPU 德国巴斯夫 塑胶原料

产品名称	聚醚TPU 1185A10U 模塑耳标TPU 体育用品TPU 德国巴斯夫 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	24.20/KG
规格参数	TPU:聚醚TPU TPU:模塑耳标TPU 德国:德国巴斯夫
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

耐磨TPU德国巴斯夫1185A10U注塑级 耐低温 透明健身器材 汽车应用 电动工具 电缆应用

热塑性聚氨酯弹性体（TPU）介于橡胶和塑料之间，具有很多优良的特性：

- 1、优异的耐磨性能：它的Taber磨耗值为0.35-0.5mg，是塑料中的。加入润滑剂可降低磨擦，从而进一步提高耐磨程度；
- 2、拉伸强度和拉伸率：TPU的拉伸强度是天然橡胶和合成橡胶的2-3倍，聚酯型的TPU拉伸强度 60Mpa，伸长率410%，聚醚型TPU的拉伸强度为50Mpa,伸长率550%；
- 3、耐油：TPU的耐油性能优于丁腈橡胶，具有极好的耐油寿命；
- 4、耐低温、耐候性、耐臭氧性能，TPU的耐气候老化性能优于天然橡胶和其它合成橡胶，它的耐臭氧、耐射线的特点在航天工业有特殊的用途；
- 5、食品卫生：TPU具有生物相容性和抗血凝性，医用TPU应用越来越广泛。如输血管、输尿管、输液管。TPU不含增强剂、无毒无味，广泛应用于食品行业；

6、硬度范围：TPU的硬度为10A-80D，在15A以下都有相似的压缩变形特性。在硬度85A以上时仍保持弹性，这是其它弹性体所没有的特性，所以TPU具有高负载支撑能力和良好的吸排效果；

TPU弹性体应用范围:

- 1、各种机械（PU）：耐腐蚀、耐水解、耐磨的PU聚醚密封件、膜片、油封王等；
- 2、通用聚氨酯板、棒、管、带；颗粒TPU德国科思创(拜耳)IT80AU物性参数表!
- 3、印刷机、复印机、纺织机械耐各种溶剂胶辊、轮等，硬度在邵氏A60至邵氏A98；
- 4、工业（PU）；轮、铲车轮、滑板轮、造烟机轮、承载轮、驱动轮等；
- 5、泵阀（PU）；耐腐蚀性、耐磨、耐水性、耐甲醇型阀门内衬、密封件、联轴器、膜片、消声层、浮球等产品，可以做耐低温（-40）产品；
- 6、鞋机（PU）：轮、模具、压冲垫、跟帮机手，在50T-100T耐压、耐冲、压缩变形；
- 7、矿机（PU）：耐水、耐碱、高耐磨输送带轮、筛网、板等；
- 8、汽车业（PU）：方向盘、扶手、仪表盘、坐垫、天窗、杠、浮球及工艺类内饰件、相框等；
- 9、液压机（PU）配件：各种规格USH、UNS、DHS、YX型YA型、J型、聚氨酯密封圈、油封王；

产品特性：

- 1、耐磨性是一般橡胶的3~5倍
- 2、硬度范围广、邵氏A60~邵氏D75
- 3、耐油、耐腐蚀、耐溶剂、耐高温、耐老化特种材料
- 4、抗张强度、抗撕裂强度高5、弹性高，压缩性变形率低