

TPU C60A HPM

产品名称	TPU C60A HPM
公司名称	东莞市彤达塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	德国巴斯夫:TPU C60A:HPM 德国:进口
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区帝豪街6巷1号一楼
联系电话	13434081795

产品详情

TPU C60A HPM TPU：中文名为热可塑性聚氨酯。热可塑性TPU弹性体，TPU塑胶原料是由含NCO官能基之MDI与含OH官能基之POLYOL、1.4BG，经挤出混炼而制成，由于弹性好、物性佳、各种机械强度均优，因此，广泛用于射出、挤出、压延及溶解成溶液型树脂等加工方式，为塑胶加工业者经常使用的塑胶材料，其制成产品涵盖了工业应用和民生必需品的范围。近年来，由于新产品不断的开发，热塑性PU弹性体的用量正持续地增加中，为塑胶加工业者开创低成本、高附加价值的产业新契机。因其优越的性能和环保概念日益受到人们的欢迎。目前，凡是使用PVC的地方，TPU均能成为PVC之替代品。但TPU所拥有的优点，PVC则望尘莫及。TPU不仅拥有卓越的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，而且是种成熟的环保材料。

TPU C60A HPM特性1、耐磨性能：当材料在使用过程中经常受摩擦、刮磨、研挫等机械作用，会引起其表面逐步磨损，因此材料的选择磨耗性显得非常重要。TPU塑胶原料耐磨性能优异，较天然橡胶耐磨五倍以上，是耐磨制品首选的材料之一。3、拉伸性能：拉伸强度高达70MPa，断裂伸长率可高达1000%。3、撕裂性能：弹性体在应用时由于产生裂口扩大而使之破坏称为撕裂，撕裂强度就是材料抵抗撕裂作用的能力；一般而言TPU具有较高的抗撕裂能力，撕裂强度与一些常用的橡塑胶比较是非常优异的。4、屈折性能：很多塑胶材料在重复的周期性应力作用下容易产生断裂，TPU制品在不同环境下都可以保持最佳的耐屈折特性，为高分子材料中最佳选择之一。5、耐水解性能TPU在浑浊下耐水性能是良好的，1~2年内不会发生明显水解，尤其以聚醚系列更佳。聚酯系列在50 的水中浸泡半年或70 浸泡3周或100 浸泡3~4天，会完全分解，这是TPU适合作为环保材料的原因之一，需经常性与水接触之产品，则建议使用聚醚系列。6、抗高温与抗氧化性能一般的塑胶原料长期在70 以上的环境下容易氧化，TPU抗氧化能力良好；一般而言TPU耐温性可达120 。7、耐油与耐药品性能：TPU为一种强极性的高分子材料，和非极性矿物油的亲和性很小，在燃料油(如煤油、汽油)和机械油(如液压油、机油、润滑油等)中几乎不受侵蚀；其中，TPU产品中又以聚酯系列的产品耐油性较佳；TPU薄膜及片材对于油脂的体积变化很小，抗张强度甚至比原初始值更高；需要注意的是在矿物油中若含有少量的水分时，会对薄膜物性产生不同程度的负面影响。8、低温性能：TPU有非常好的耐低温性能，通常能达到-50 ，可取代一般PVC因低温脆化而无法应用的各个领域，特别适合用在寒带相关的种类制品。9、气密性：TPU非常容易利用高周波或是热压来熔接，因此广泛应用在充气制品上。气体系数是指在一定温度和压力下，气体透过试样规定面积的速率，同一材料对不同气体的透过率有时差异很大。一般来说，聚酯系列制品气密性比聚醚系列更好。1

0、生物医学性能：TPU具有极佳的生物相容性、无毒、无过敏反应性、无局部刺激性、无致热源性，因此广泛应用在医疗、卫生等相关产品以及运动、保护器材上。

我公司主要经营PC塑胶原料 POM塑胶原料 PA66塑胶原料 PBT塑胶原料 TPU塑胶原料

我们的地址：广东省东莞市樟木头塑胶原料市场一期L18号电话：0769-82057684联系手机：13434081795
期待您的咨询

东莞市彤达塑胶原料有限公司座落于闻名的珠江三角洲—广东东莞市樟木头镇塑胶原料市场，交通便利，是专业经营国内外塑胶原料与改性工程塑料的贸易公司。公司秉承“诚信共赢”的经营宗旨，自成立以来公司始终把“您的满意就是我们的追求”为公司的经营理念，通过人才培养，团队组建，市场资源整合，建立建全了电子商务市场供应系统。为您提供专业的选料加工咨询，满意完善舒心的服务和优质的平价产品；中商塑胶贸易行愿与您携手并进，共创美好明天。

主要代理美国杜邦 美国GE 美国首诺 美国山都平TPV 美国LNP 台湾奇美 台湾福聚 台湾台塑 台湾台化 韩国LG 韩国三星 韩国晓星 日本三菱 日本帝人 日本宝理 日本东丽 日本出光 日本旭化成 德国巴斯夫 德国拜尔 埃克森美孚 荷兰DSM 瑞士EMS 日本住友 中石化 泰国宝理的品牌。

产品有-----通用塑胶原料：ABS、SAN(AS)、GPPS、HIPS、PP、LDPE、LLDPE、HDPE等。工程塑胶原料：PC、PC/ABS、PMMA、ABS/PMMA、PPO、PPE、PPE/PS、PPO/PA、PA/ABS、POM、PA6、PA66、PA46、PA9T、PA6T、PA12、PA11、PA6/66、PBT、PET、ASA、AES、PC/PBT、CA、K胶等。

特种工程塑胶原料：PPS、LCP、PEI、POM/PTFE、PEEK、PPA、PI、PSF、PES等。改性工程塑料包括：加玻纤、碳纤、滑石粉、矿物、矿纤、阻燃改性；增韧耐寒、抗紫外线、抗静电、导电等改性工程塑胶原料。热塑性弹性体：PVC、TPU、EVA、POE、TPR、TPE、SBS、SEBS、TPEE、TPV、TPO、能够适合您各种硬度之需求及高透明、高弹跳、多手感、高耐磨、抗变黄、阻燃、耐水解等高性能特征，能够与多种工程塑料，如PC、ABS、PA、PS、PP、PE等良好粘接。适用于运动器材、按摩器、玩具、游戏机手柄、汽车方向盘、电动工具握把、箱包、日用工具手把、牙刷、密封圈等行业。

热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。

用心做事，诚信做人，我们一直在努力！