

TPU 德国巴斯夫C78A10 防潮 水解稳定热塑性弹性体 汽车应用料

产品名称	TPU 德国巴斯夫C78A10 防潮 水解稳定热塑性弹性体 汽车应用料
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	11.20/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

作为一种高性能的热塑性弹性体材料，TPU 德国巴斯夫C78A10 以其卓越的物理性能和机械性能，成为广泛应用于汽车行业的一种新型材料。

TPU，全名为热塑性聚氨酯弹性体，具有良好的弹性、韧性、强度以及耐磨损性，因而被广泛应用于汽车、工业、运动休闲等领域。而德国巴斯夫作为的化工企业之一，其推出的 C78A10 产品，则更是为汽车行业提供了一种实用、高性价比的 TPU 材料选择。

以德国巴斯夫 TPU C78A10 材料为例，其物理性能主要有以下特点：较高的弹性模量和拉伸强度，良好的耐磨损性和耐用性，以及一定程度的耐高温性。而在机械性能方面，则表现出较高的阻尼性能、低温柔韧性以及优良的表面附着性，能够极大地提高汽车零部件的可靠性和精度。

值得一提的是，TPU 德国巴斯夫C78A10 还具有良好的水解稳定性和防潮效果。许多汽车应用场景都会存在潮湿、高温等特殊环境，这就要求材料本身要耐水解、不受潮湿环境影响，并且可以长期稳定运行。而此款 TPU 材料则采用了一种独特的水解稳定技术，可有效降低材料的水解速度和吸水率，从而增强其使用寿命和抗老化性能。

此外，TPU 德国巴斯夫C78A10 还适用于各种复杂的成型工艺和加工方式，如挤出、注塑、压制等，能够满足汽车零部件的各种需求。同时，由于其低密度、环保、易回收等优点，也符合现代汽车行业对于轻量化、节能减排、可持续发展的发展趋势。

综上所述，TPU 德国巴斯夫C78A10 作为一种的热塑性弹性体材料，具有广泛的汽车应用前景。在未来，随着汽车行业的高速发展和对材料性能的要求越来越高，TPU 德国巴斯夫C78A10 这样的高性能材料一定会有更加广阔的发展前景。

问答：

1. TPU 德国巴斯夫C78A10 的优点有哪些？

答：TPU 德国巴斯夫C78A10 具有良好的物理性能和机械性能，如高弹性模量、拉伸强度、耐磨损性、耐用性和一定程度的耐高温性。此外，其还具有良好的表面附着性、阻尼性能、低温柔韧性，以及水解稳定性和防潮效果等优点。

2. TPU 德国巴斯夫C78A10 在汽车零部件中的应用场景有哪些？

答：TPU 德国巴斯夫C78A10 可以广泛应用于汽车零部件的各个领域，如内饰件、外观件、密封件、管路件、悬架系统等。其具有耐高温、防潮、耐磨损等特点，能够极大地提高汽车零部件的可靠性和精度。

3. TPU 德国巴斯夫C78A10 与传统材料相比具有哪些优势？

答：与传统材料相比，TPU 德国巴斯夫C78A10 具有低密度、高强度、高韧性、耐磨损、耐高温、防潮等优点。同时，其加工性能和环保性能也非常出色，能够满足汽车行业对于轻量化、节能减排、可持续发展的要求。