

供应非增强 高强度 TPU 德国科思创（拜耳）392 耐低温 耐溶剂性

产品名称	供应非增强 高强度 TPU 德国科思创（拜耳）392 耐低温 耐溶剂性
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国科思创 型号:392 产地:德国
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

高强度 TPU 德国科思创（拜耳）392 是一种结合了高强度、耐低温以及耐溶剂性的热塑性聚氨酯（TPU）材料。这种TPU专为需要承受高负荷、同时在低温和溶剂暴露环境下保持性能稳定的应用而设计。

主要特点：

高强度：TPU 392具有出色的拉伸强度和撕裂强度，能够承受高负荷和剧烈的物理应力，确保制品在使用过程中的结构完整性和耐久性。

耐低温性：该材料在低温条件下仍能保持良好的弹性和柔韧性，不会发生脆化或开裂，从而保证了在寒冷环境中的可靠性能。

耐溶剂性：TPU 392能够抵抗多种化学溶剂的侵蚀，不会因溶剂作用而发生明显的物理或化学变化，保持其原有的机械性能和外观特性。

广泛的应用适应性：由于结合了高强度、耐低温和耐溶剂性，TPU 392适用于多种工业应用，特别是在需要承受严苛环境条件的领域。

易于加工：该材料具有良好的流动性和成型性，易于通过注塑、挤出等热塑性成型工艺进行加工，能够满足复杂制品的生产需求。

应用领域：

汽车工业：用于制造汽车内外部件，如密封条、护套、连接器等，需要承受机械应力和化学腐蚀的部件。

电子电气：用于制造电缆护套、连接器、开关等电气部件，要求具有良好的绝缘性能和耐化学性。

工业设备：用于制造输送带、滚轮、密封件等工业设备部件，能够在低温和化学腐蚀环境下保持性能稳定。

在选择和使用TPU 392时，建议根据具体的应用需求和加工条件进行充分的测试和评估。同时，遵循制造商提供的加工指南和建议，以确保产品的质量和性能达到最佳状态。对于特定应用，可能还需要考虑与其他材料的相容性以及符合相关的行业标准和法规要求。此外，由于其高强度和耐溶剂性，TPU 392在需要长期承受重负荷和化学腐蚀的应用中具有显著的优势。