

PA66 MT409AHS BK010(杜邦PA66增韧级)

产品名称	PA66 MT409AHS BK010(杜邦PA66增韧级)
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	49.00/吨
规格参数	型号:MT409AHS BK010 特性:增韧级/热稳定性好/注塑成型 用途:汽车/家具/家用电器/运动器材和建筑工业
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

东莞市景亿塑胶有限公司为您推荐杜邦PA66增韧级产品：PA66 MT409AHS BK010。

介绍该产品的型号为MT409AHS BK010，它拥有出色的特性，其中之一就是增韧级。增韧级意味着这款材料具有更好的韧性和抗冲击能力，在使用过程中能够更好地承受外界力量的作用。此外，它的热稳定性也值得一提，能够在较高的温度下保持良好的性能。

该产品广泛应用于多个领域。是汽车领域，它适用于制造汽车零部件，如引擎罩、仪表板等。是家具行业，它可以用于制作家具零件，提高家具的耐用性和稳定性。家用电器也是它的应用范围之一，它可以用于制造电器外壳和零件。此外，运动器材和建筑工业也是它的潜在应用领域，如健身器材、建筑结构等。这款产品的多样化应用使得它成为众多行业中不可或缺的材料。

让我们一起来了解一下该款物料的物性参数，如下图：

（内容过多，仅展示部分数据）

PA66 MT409AHS BK010的卓越性能和广泛应用，使其在市场上备受青睐。购买这款产品，您将获得卓越的韧性、耐用性和热稳定性的保证，且价格相当实惠。它的出色特性和广泛用途将为您带来更多的设计可能性和生产效益。

Zytel尼龙树脂的共性包括良好的机械和物理性能,例如高机械强度。刚性和韧性之间良好的平衡，良好的高温性能、电性能和阻燃性能。优异的耐磨损和耐化学品性能。另外。Zytel尼龙树脂有不同改性和增强规格为特殊加工和终端客户提供定制的性能。

Zytel尼龙树脂。包括大多数阻燃规格，提供了染色可能性。

Zytel尼龙树脂良好的热稳定性能通常使正确处理的生产废弃物回收成为可能。如果不能回收使用,杜邦建议的优先选择是在合适的装置中焚烧进行能量回收(基体树脂-31k/g)。废弃处理需遵守当地法规。

Zytel尼龙树脂通常应用于要求严苛的汽车、家具、家用电器、运动器材和建筑业。

尼龙中的主要品种是尼龙6和尼龙66,占主导地位,其次是尼龙11,尼龙12,尼龙610,尼龙612,另外还有尼龙1010,尼龙46,尼龙7,尼龙9,尼龙13,新品种有尼龙6I,尼龙9T和特殊尼龙MXD6(阻隔性树脂)等,尼龙的改性品种数量繁多,如增强尼龙,单体浇铸尼龙(MC尼龙),反应注射成型(RIM)尼龙,芳香族尼龙,透明尼龙,高抗冲(超韧)尼龙,电镀尼龙,导电尼龙,阻燃尼龙,尼龙与其他聚合物共混物和合金等,满足不同特殊要求,广泛用作金属,木材等传统材料代用品,作为各种结构材料。

PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性,其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品的设计时,一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性,经常加入各种各样的改性剂。玻璃纤维就是常见的添加剂,有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶,如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低,因此流动性很好(但不如PA6)。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间,加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。PA66对许多溶剂具有抗溶性,但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

PA66应用:高温电气插座零件、电气零件、齿轮、轴承、滚子、弹簧支架、滑轮、螺栓、叶轮、风扇叶片、螺旋桨、高压封口垫片、阀座、输油管、储油容器、绳索、扎带、传动皮带、砂轮粘合剂、电池箱、绝缘电气零件、线芯、抽丝等。