

# 尼龙66 Durethan AKV15H3.0 耐油性 热稳定级 齿轮应用

产品名称	尼龙66 Durethan AKV15H3.0 耐油性 热稳定级 齿轮应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:德国朗盛 型号:AKV15H3.0 产地:德国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

## 产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理德国朗盛PA66系列 尼龙66 Durethan AKV15H3.0 耐油性 热稳定级 齿轮应用

德国朗盛PA66 Durethan AKV 15 H3.0 000000介绍: 是一种 聚酰胺66 ( 尼龙66 ) 以 15% 玻璃纤维增强材料填充的 产品。 它可以通过 注射成型 进行处理, 且可以在上海凯振塑胶原料有限公司中获得。

Durethan AKV15H3.0/色号000000,本色PA66--PA在汽车中应用主要集中在发动机、电气、车身和驱动控制器几大部分,用量较多的是发动机部件,发动机周边零件的塑料化是汽车轻量化的一个重要方面,但是其难度较大。因为发动机周边的零部件要能承受-40~140C环境温度,而且要耐砂石冲击和盐雾腐蚀,以及各种油、洗涤剂的侵蚀。PA的优良力学性能、耐热性、耐磨损性和耐化学药晶性,是发动机部件的理想材料。 尼龙66 Durethan AKV15H3.0 耐油性 热稳定级 齿轮应用,在汽车领域中,除了需要从采用的材料制取更高性能的成型产品外,还要通过技术更新发展新产品,更要在设计的观念方面有所创新,例如Bayer公司专利在奥迪A6车型引入新的混杂复合车身前端,用等量的金属与聚酰胺材料制成复合材料开拓了取代均一材料不能达成目标的设计可能性, 尼龙66 Durethan AKV15H3.0 耐油性 热稳定级 齿轮应用。

PA具有良好的耐冲击性和强度,在汽车车体部分主要用来制造车轮前后盖板、把手、门锁、安全带固定铰链、仪表板、挡泥板、遮光板夹具、座椅靠背的摆臂、齿轮等,其中车轮盖的PA用量约2 kg/辆,是尼龙的一个大市场。但尼龙用作大型部件时,因吸水会引起尺寸变化或强度降低,不能充分保持部件的性能,这时需要对PA进行改性。如美国通用电器公司开发的NORYLGIX是-一种非结晶性PPO和PA合金,其热变形温度为185-195度,拉伸强度56MPa,弯曲强度70~73MPa,耐寒性低,具有良好加工性和尺寸稳定性,可和车身一起涂装,日产汽车公司已用于Be-1型轿车的前翼板、前围和后围板,与钢板相比,质量减少40%,能形成钢板难以成型的曲面,而且显示出防腐性提高碰撞时的复

原性等优点。