

# 阻燃热稳定 德国朗盛 AKV35H3.0 加玻纤35% 齿轮/家用货品应用

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 阻燃热稳定 德国朗盛 AKV35H3.0 加玻纤35% 齿轮/家用货品应用 |
| 公司名称 | 上海凯振塑胶原料有限公司                          |
| 价格   | 26.00/千克                              |
| 规格参数 | 品牌:德国朗盛<br>型号:AKV35H3.0<br>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 阻燃热稳定 德国朗盛 AKV35H3.0 加玻纤35% 齿轮/家用货品应用

Durethan AKV35H3.0 000000/德国产地--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。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,上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理德国朗盛PA66系列 阻燃热稳定 德国朗盛 AKV35H3.0 加玻纤35% 齿轮/家用货品应用,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。

## 德国朗盛数据表

| PA66物理性能    | 干燥   | 调节后的 | 单位制  |
|-------------|------|------|------|
| 密度 (23 ° C) | 1.41 | --   | g/cm |
| 表观密度        | 0.70 | --   | g/cm |
| 收缩率         |      |      |      |

|                                |       |    |   |
|--------------------------------|-------|----|---|
| 横向流量 : 300 ° C, 2.00 mm 3      | 1.1   | -- | % |
| 横向流量 : 120 ° C, 4小时, 2.00 mm 4 | 0.090 | -- | % |
| 流量 : 300 ° C, 2.00 mm 3        | 0.37  | -- | % |
| 流量 : 120 ° C, 4小时, 2.00 mm 4   | 0.050 | -- | % |
| 吸水率                            |       |    |   |
| 饱和, 23 ° C                     | 5.0   | -- | % |
| 平衡, 23 ° C, 50% RH             | 1.8   | -- | % |