

# PA6 德国朗盛 BKV30 EF 良好的流动性

产品名称	PA6 德国朗盛 BKV30 EF 良好的流动性
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:德国朗盛 型号:BKV30 EF 颜色:黑色
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

## 产品详情

PA6 德国朗盛 BKV30 EF

Durethan 是德国朗盛尼龙6及尼龙66的工程热塑性塑料系列产品的商品名称。

尼龙为部分结晶的塑料，具有多种理想性能，尤其适合工程应用。它不仅具有高机械强度及硬度、良好的电绝缘性能，而且耐热及化学品、摩擦力低、急速运行能力好、耐磨、可降低噪声及震动，同时具有优良的加工性能。

根据特定的材料及所需等级，尼龙从环境中吸收潮气的的能力也不同。这与增塑剂的效果相同，即可以提高材料的断裂伸长及韧性，但降低了材料的强度和刚度。

产品特性:固有色泽、不透明

颜色范围：除了自然色及黑色外，还可以提供一系列的不透明标准颜色；如有需要，也可以提供特定颜色的产品。

表面整饰：根据模具表面的不同，产品表面可以是高光泽或有织纹感，具有高的再加工精确度

硬度：硬度高，尤其对于玻纤增强级别产品；拉伸模量：1,300 到 15,700 MPa (取决于含水量)抗震及抗裂性能：具有高抗震及抗裂性能，具体指标与材料的等级与含水量有关。弹性体改性的材料即使在低含水量及低温下也具有良好的韧性

动态载荷性能高

应力开裂行为良

耐热性高：短期可耐温170到200 °C；长期可耐温80到160

°C尺寸精确度及尺寸稳定性：良，也与型号与水含量有关

耐磨性能 高

耐化学腐蚀性 良：尤其是对燃料、润滑剂、溶剂及清洁剂

电绝缘性能

1 良好，介电强度25 - 45 kV/mm

2 体积电阻率 $10^{10} - 10^{15} \text{ W} \cdot \text{cm}$

3 耐电痕指数 CTI：额定为425-600可加工性：流动性好，固化快（生产流程短）

其他性能：良好的机械性能及阻尼吸声效应、低摩擦力、急速运行能力好，气体阻隔性能好（薄膜级）

应用领域

汽车 电气/电子 家用电器

运动/休闲装备 包装 居家/园艺

工业/机械 家具 运输