

# 食品级PA6德国朗盛BKV30SQ高流动耐高低温汽车部件

产品名称	食品级PA6德国朗盛BKV30SQ高流动耐高低温汽车部件
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	阻燃等级:HB 热变形温度:199 玻纤含量:30%
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

## 产品详情

食品级PA6德国朗盛BKV30SQ高流动耐高低温汽车部件

### 物性表

物理性能测试条件测试方法测试结果单位表观密度ISO600.70g/cm熔体体积流动速率260 ° C/5.0kgISO11331 4.0cm<sup>3</sup>/10min收缩率TD:280 ° C,3.00mm2ISO25770.82%TD:120 ° C,2hr,3.00mm3ISO294-40.12%MD:280 ° C,3.00mm2ISO25770.16%MD:120 ° C,2hr,3.00mm3ISO25770.030%吸水率饱和,23 ° CISO627.0%平衡,23 ° C,50%RHISO622.1%机械性能测试条件测试方法测试结果单位拉伸模量423 ° CASTMD6389200Mpa拉伸模量-5 ° CISO527-2/19800Mpa抗张强度断裂,23 ° CASTMD638180Mpa拉伸应力断裂,23 ° CISO527-2/5180Mpa伸长率断裂,23 ° CASTMD6383.0%拉伸应变断裂,23 ° CISO527-2/53.0%TensileCreepModulus1hrISO899-1--Mpa拉伸蠕变模量1000hrISO899-1--Mpa弯曲模量23 ° CASTMD7908270Mpa弯曲模量523 ° CISO178/A8600Mpa弯曲强度23 ° CASTMD790280Mpa弯曲应力53.5%StrainISO178/A--Mpa23 ° CISO178280MpaFlexuralStrainatFlexuralStrength6(23 ° C)4.0%热性能测试条件测试方法测试结果单位RTIImp1.5mmUL74695.0 ° CRTIStr0.8mmUL746130 ° C1.5mmUL746130 ° C热变形温度0.45MPa,未退火,4.00mmASTMD648215 ° C0.45MPa,未退火ISO75-2/B215 ° C1.8MPa,未退火,4.00mmASTMD648200 ° C1.8MPa,未退火ISO75-2/A200 ° C维卡软化温度--ISO306/B50200 ° C--ISO306/B120>200 ° C熔融温度5ISO11357-3222 ° C线形热膨胀系数MD : 23到55 ° CISO11359-22E-05cm/cm/ ° CTD : 23to55 ° CISO11359-28E-05cm/cm/ ° CRTIElec1.5mmUL746130 ° CRTIImp0.8mmUL74695.0 ° C电气性能测试条件测试方法测试结果单位相对电容率23 ° C,1MHzIEC602504.00耗散因数23 ° C,50HzIEC602505E-0323 ° C,100HzIEC602505E-0323 ° C,1MHzIEC602500.0150.015耐电弧性ASTMD495--sec漏电起痕指数ASTMD3638--V解决方案AIEC60112600V解决方案BIEC60112400V表面电阻率IEC600931E+14ohms体积电阻率23 ° CIEC600931E+15ohms · cm介电强度23 ° C,1.00mmIEC60243-140KV/mm23 ° C,3.00mmIEC60243-140KV/mm介电常数1023 ° C,50HzIEC602504.0023 ° C,1MHzIEC602504.00相对电容率23 ° C,100Hz

EC602504.00薄膜测试条件测试方法测试结果单位膜刺穿强度--7ISO6603-28.00J--8ISO6603-26.00J膜刺穿力--8ISO6603-2950N--7ISO6603-21070N冲击性能测试条件测试方法测试结果单位无缺口伊佐德冲击强度-30 ° CISO180/1U60kJ/m<sup>2</sup>3 ° CISO180/1U75kJ/m<sup>2</sup>筒支梁无缺口冲击强度-30 ° CISO179/1eU70kJ/m<sup>2</sup>3 ° CISO179/1eU80kJ/m<sup>2</sup>-40 ° C,3.18mmASTMD256100J/m<sup>2</sup>3 ° C,3.18mmASTMD256120J/m<sup>2</sup>-30 ° CISO180/1A10kJ/m<sup>2</sup>3 ° CISO180/1A15kJ/m<sup>2</sup>-30 ° CISO179/1eA10kJ/m<sup>2</sup>3 ° CISO179/1eA15kJ/m<sup>2</sup>硬度测试条件测试方法测试结果单位球压硬度ISO2039-1210Mpa可燃性测试条件测试方法测试结果单位UL阻燃等级0.8mmUL94HB1.5mmUL94HB1.6mmUL94HB3.0mmUL94HB3.2mmUL94HB灼热丝易燃指数2.0mmIEC60695-2-12600 ° C极限氧指数11ISO4589-222%BurningBehavior12>1.00mmISO3795passed补充信息测试条件测试方法测试结果单位ISOShortnameISO1874PA6,GR,14-100,GF30