

PA66德国巴斯夫A3EG6高刚性耐油机械部件外壳

产品名称	PA66德国巴斯夫A3EG6高刚性耐油机械部件外壳
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	31.00/千克
规格参数	阻燃等级:HB 热变形温度:250 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

PA66德国巴斯夫A3EG6高刚性耐油机械部件外壳

产品描述颜色特性高刚性;耐油;尺寸稳定性应用领域电气元件;电子绝缘;机器;机械部件;外壳

物性表

物性性能测试条件测试方法测试结果单位密度ASTM D792/ISO 11831.36熔融指数(流动系数)ASTM D1238/ISO 113340g/10min吸水率23 /24HASTM D570/ISO 625.2-5.8%物理性能测试条件测试方法测试结果单位熔体体积流动速率275 ° C/5.0kgISO113340.0cm³/10min收缩率MD : 3.18mm0.30%吸水率饱和ASTMD5705.5%饱和,23 ° CISO625.5%平衡,50%RHASTMD5701.7%平衡,23 ° C,50%RHISO621.7%机械性能测试条件测试方法测试结果单位断裂伸长率ASTM D638/ISO 5273/5%拉伸强度ASTM D638/ISO 52710000/7200kg/cm(MPa)[Lb/in]弯曲模量ASTM D790/ISO 1788600/7000kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in弯曲强度ASTM D790/ISO 178280/220kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in拉伸模量23 ° CISO527-210000Mpa抗张强度断裂,23 ° CASTMD638186Mpa拉伸应力断裂,-40 ° CISO527-2238Mpa断裂,23 ° CISO527-2190Mpa伸长率断裂,23 ° CASTMD6383.0%拉伸应变断裂,-40 ° CISO527-23.2%断裂,23 ° CISO527-23.0%弯曲模量23 ° CISO1788600Mpa弯曲应力23 ° CISO178280MpaCharpy冲击强度ASTM D256/ISO 17913/22kg · cm/cm(J/M)ft · lb/inASTM D256/ISO 17911kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in热性能测试条件测试方法测试结果单位燃烧性(率)UL9494HB热变形温度ASTM D648/ISO 75250 1.8Mpa ()熔点260 ()线性膨胀系数ASTM D696/ISO 113591.5-2/6-7mm/mm. RTIImp6.0mmUL 746120 ° CRTIStr1.5mmUL746130 ° C3.0mmUL746130 ° C6.0mmUL746130 ° C熔融温度(DSC)ISO3146260 ° C线形热膨胀系数MDASTME8311E-05cm/cm/ ° CMD2.5E-05cm/cm/ ° CTD6.5E-05cm/cm/ ° CRTIElec0.75mmUL746120 ° C1.5mmUL746120 ° C3.0mmUL746120 ° C6.0mmUL746120 ° CRTIImp1.5mmUL746120 ° C3.0mmUL746120 ° C热变形温度0.45MPa,未退火ASTMD648250 ° C0.45MPa,未退火ISO75-2/B250 ° C1.8MPa,

未退火ASTMD648250 ° C1.8MPa,未退火ISO75-2/A250 ° C熔融峰值温度ASTMD3418260 ° C电气性能测试
条件测试方法测试结果单位VolumeResistivity1.50mmASTMD2571E+13ohms · cm体积电阻率IEC600931E+13
ohms · cm介电常数1MHzIEC602503.50耗散因数100HzIEC602500.0141MHzIEC602500.014漏电起痕指数IEC6
0112550V表面电阻率ASTM D257/IEC 6009310¹²/10¹⁰ 介电常数ASTM D150/IEC
602503.6/5.6体积电阻率ASTM D257/IEC 6009310¹⁵/10¹² .cm冲击性能测试条件测试方法测试结果单位
简支梁无缺口冲击强度-30 ° CISO17970kJ/m²30 ° CISO17985kJ/m²-40 ° CASTMD25691J/m²30 ° CASTMD2561
10J/m²30 ° CISO17913kJ/m²-30 ° CISO17911kJ/m²可燃性测试条件测试方法测试结果单位UL阻燃等级1.5mmU
L94HB3.0mmUL94HB6.0mmUL94HB