

# PBT 420SEO-1001 VALOX420SE0 BK1066

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | PBT 420SEO-1001 VALOX420SE0 BK1066        |
| 公司名称 | 东莞市群发塑料有限公司                               |
| 价格   | .00/件                                     |
| 规格参数 | 品牌:基础创新塑料(美国)<br>型号:420SEO-1001<br>名称:PBT |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室(注册地址)           |
| 联系电话 | 0769-89070333 13686289316                 |

## 产品详情

PBT 420SEO-1001 VALOX420SE0 BK1066

NEXT REGRIND PBT 420SEO-100RG 物性表

由 NEXT Specialty Resins, Inc. 提供

产品说明：

NEXT REGRIND PBT 420SEO-100RG是一种聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT)材料,含有的填充物为30%玻璃纤维增强材料。该产品在北美洲有供货。NEXT REGRIND PBT 420SEO-100RG的主要特性有:环保/绿色 Flame Retardant 典型应用领域包括:电气/电子应用 电气用具

填料/增强材料玻璃纤维增强材料,30%;填料按重量

回收含量是

特性良好的电气性能 ;通用 ;阻燃性

用途电气/电子应用领域 ;电器用具 ;通用

外观自然色

形式重新研磨

物理性能测试条件测试方法测试结果单位熔体质量流动速率250 ° C/5.0kgASTMD123842g/10min熔体体积流动速率250 ° C/5.0kgISO113329.0cm<sup>3</sup>/10min收缩率MD : --2内部方法0.10to0.50%MD : 3.20mm内部方法0.

50to0.70%TD : --2内部方法0.40to0.80%TD : 3.20mm内部方法0.50to1.0%吸水率饱和,23 ° CISO620.090%平衡,23 ° C,50%RHISO620.070%室外适用性UL746Cf2密度 / 比重ASTMD7921.63g/cm特定体积ASTMD7920.610cm/g密度 / 比重ISO11831.63g/cm机械性能测试条件测试方法测试结果单位拉伸模量3ASTMD63812000Mpa弯曲模量6ISO1789500Mpa弯曲应力ISO178180MpaFlexuralStrength5Break,50.0mmSpanASTMD790186Mpa泰伯耐磨性1000Cycles,1000g,CS-17转轮内部方法22.0mg拉伸模量ISO527-2/110000Mpa抗张强度4屈服ASTMD638120Mpa拉伸应力屈服ISO527-2/5120Mpa拉伸强度4BreakASTMD638120Mpa拉伸应力断裂ISO527-2/5120Mpa伸长率4屈服ASTMD6382.0%拉伸应变屈服ISO527-2/51.9%伸长率4断裂ASTMD6382.0%拉伸应变断裂ISO527-2/51.9%弯曲模量550.0mmSpanASTMD7909800Mpa热性能测试条件测试方法测试结果单位热变形温度90.45MPa,Unannealed,100mmSpanISO75-2/Be220 ° C热变形温度1.8MPa,未退火,3.20mmASTMD648200 ° C1.8MPa,未退火,100mm跨距9ISO75-2/Ae195 ° C1.8MPa,未退火,64.0mm跨距10ISO75-2/Af200 ° C维卡软化温度ASTMD152511200 ° C--ISO306/A50220 ° C--ISO306/B50200 ° C--ISO306/B120200 ° CBallPressureTest125 ° CIEC60695-10-2Pass线形热膨胀系数MD : -40到40 ° CASTME8312.5E-05cm/cm/ ° CMD : -40to40 ° CISO11359-22.5E-05cm/cm/ ° CMD : 23到80 ° CISO11359-22.5E-05cm/cm/ ° CTD : -40到40 ° CASTME8318.9E-05cm/cm/ ° CTD : -40to40 ° CISO11359-28.9E-05cm/cm/ ° CTD : 23到80 ° CISO11359-21.2E-04cm/cm/ ° C导热系数ISO83020.25W/m/KRTIElecUL746130 ° CRTIImpUL746130 ° CRTIStrUL746140 ° C热变形温度0.45MPa,未退火,3.20mmASTMD648212 ° C电气性能测试条件测试方法测试结果单位相对电容率60HzIEC602503.30100HzIEC602503.801MHzIEC602503.30耗散因数100HzASTMD1502E-031MHzASTMD1500.02050HzIEC602501E-0360HzIEC602501E-03100HzIEC602502E-031MHzIEC602500.010耐电弧性12ASTMD495PLC6表面电阻率IEC60093>1.0E+15ohms体积电阻率ASTMD257>1.0E+15ohms · cmIEC60093>1.0E+15ohms · cm介电强度1.60mm,在油中ASTMD14924KV/mm3.20mm,inAirASTMD14919KV/mm0.800mm,在油中IEC60243-123KV/mm1.60mm,在油中IEC60243-122KV/mm3.20mm,在油中IEC60243-116KV/mm介电常数100HzASTMD1503.801MHzASTMD1503.70相对电容率50HzIEC602503.30相比耐漏电起痕指数CTIUL746PLC3漏电起痕指数--IEC60112175V解决方案BIEC60112125V高电弧燃烧指数HAIUL746PLC0高电压电弧起痕速率HVTRUL746PLC4热丝引燃HWIUL746PLC2