

食品级PARA 美国苏威 1622/9003注塑级 高刚性 高流动抗蠕变

产品名称	食品级PARA 美国苏威 1622/9003注塑级 高刚性 高流动抗蠕变
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	45.00/kg
规格参数	品牌:美国苏威 型号:1622/9003 产地:美国
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

一、PARA原材料介绍

一款质轻的高韧性复合材质，30%碳纤维材料提高的相对密度是1.34g/立方。

一般选用短玻纤提高和长玻纤LFT提高，还可以用碳纤维材料增CF提高，40%碳纤维材料提高后的PARA 拉伸弹性模量可达38.0Gpa。

尤其合适替代沉重的，相对密度高，表层处理生产加工艰难的金属材质！取代铝、镁 锌合金材料、铜等。

一种特有的丙烯酸树脂原材料，属于纤维材料芳香族丙烯酸树脂大家族的一员！

1988年问世。

二、选用APEXPARA一氧化氮合酶制做的构件具有突出特点：

高弯曲刚度。在 20 °C 时，N7GF1001拉伸弹性模量达到 20 GPa。

非凡的耐机械设备内应力特性。在 20 °C 时，拉伸应变抗压强度可达 400 MPa。

便于生产加工。厚壁注塑加工时具备良好的注塑加工工作能力和高生产率，即使选用高纤维成分也一样。

模具缩水率低。高的精确性有利于完成成形，没有凹痕，可完成高精密的规格规定。

小型化构件的定义。可注塑加工高强度的繁杂、细微样子。

出色的表层光泽度性。提高后的商品具备良好的表层外型，即使选用高玻纤成分也一样。

线形线膨胀系数低。其指数可与金属材料对比，合适与金属材料融合。

出色的热机械设备特点。在 140 ° C 时，拉伸应变弹性模量达到 7GPa。

应力松弛性低。在 50 ° C 和 50 MPa 功效下 1000 钟头之后，形变低于 1 %。

吸湿速度迟缓。与全部丙烯酸树脂一样，聚芬芳氟苯对水有一定的敏感度。即便如此，与使用一般丙烯酸树脂的橡塑制品构件对比，聚芬芳氟苯的半芬芳特性使 APEXPARA—氧化氮合酶仅造成较低且较迟缓的吸水能力，与前面一种对比对环境湿度的敏感度低得多。

1. 出色的表层光泽度性