

# PA6美国杜邦ST811HS

产品名称	PA6美国杜邦ST811HS
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:ST811HS 包装:原厂原包装袋装25千克/包
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省东莞市
联系电话	13794872977 18128015760

## 产品详情

奥亚塑胶 全球供应、全球信赖 销售热线：18128015760或0769-87120762刘生  
qq:283780869或者加微信号18128015760 『诚信第一、品质第一、服务第一  
专业渠道、专业团队、专业服务』奥亚塑胶是你理想的合作伙伴  
公司郑重承诺：质量保证、原厂原包、假一赔十 网上报价随时有波动，最新价格：请电议或面议 我公司  
可以提供原料认证报告;UL认证、FDA认证、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质  
安全资料表(MSDS)物性、报价、UL报告、RoSH标准、SGS检测报告、COA认证、COC认证等等 ZYTEL  
PA6 ST811HS NC010 产品描述 制造商杜邦公司 材料标示>PA6< 颜色本色/Natural UL档案号E41938  
材料特性增韧级、热稳定 材料形状颗粒状/Pellet 加工方式注射成型/Injection molding 测试单位转换：  
MPa kgf/cm<sup>2</sup> psi 物理性能条件测试标准数据单位 比重ISO 11830.88g/cm<sup>3</sup>  
收缩率MDISO 294-40.9% 收缩率TDISO 294-41.4% 吸水性2.00mmISO 626.8% 吸湿性2.00mmISO 622.3%  
机械性能条件测试标准数据(常态)数据(湿态)单位 拉伸强度屈服，23 ° CISO 527-231MPa  
断裂伸长率平行,23 ° CISO 527-24% 断裂伸长率23 ° CISO 527-229% 拉伸模量23 ° CISO 527-2900400MPa  
简支梁缺口冲击强度23 ° CISO 179/1eA71129kJ/m<sup>2</sup> 简支梁缺口冲击强度-30 ° CISO 179/1eA1413kJ/m<sup>2</sup>  
简支梁无缺口冲击强度23 ° CISO 179/1eUNBNBkJ/m<sup>2</sup> 简支梁无缺口冲击强度-30 ° CISO  
179/1eUNBNBkJ/m<sup>2</sup> 剪切模量150 ° CISO 11403-1,-2>=36.4MPa 剪切模量100 ° CISO 11403-1,-2>=51.5MPa  
剪切模量60 ° CISO 11403-1,-2>=76MPa 剪切模量20 ° CISO 11403-1,-2>=395MPa 剪切模量10 ° CISO  
11403-1,-2>=602MPa 剪切模量-50 ° CISO 11403-1,-2>=857MPa 刺穿能量ISO 6603-216J 刺穿能量ISO  
6603-225J 热性能条件测试标准数据单位 热变形温度0.45MPa 未退火ISO 75-2/Bf170 ° C 热变形温度1.80MPa  
未退火ISO 75-2/Af47 ° C 维卡软化温度ISO 306/A5095 ° C 玻璃转化温度ISO 11357-250 ° C 熔融温度ISO  
11357-3218 ° C 线膨胀系数MDISO 11359-22.0E-4cm/cm / ° C 线膨胀系数TDISO 11359-21.8E-4cm/cm / ° C  
导热系数DIN526120.15W/m/K 电气性能条件测试标准数据单位 体积电阻IEC 600931.0E+15 .cm  
绝缘强度IEC 60243-131KV/mm 耗散因数IEC 602500.008100 Hz 耗散因数IEC 602500.0141 MHz  
耗散因数50%RHIEC 602500.055100 Hz 体积电阻50%RHIEC 600931.0E+13 .cm 表面电阻50%RHIEC  
600931.0E+15 .cm 阻燃性条件测试标准数据单位 防火等级NC colorUL-940.75mmHB 防火等级NC  
colorUL-941.50mmHB 防火等级NC colorUL-943.00mmHB 注塑成型条件条件建议值单位 干燥温度70-80 ° C  
干燥时间4.0-12Hr 建议水份含量<=0.20% 料筒后部温度210-240 ° C 料筒中部温度220-250 ° C  
料筒前部温度230-260 ° C 喷嘴温度240-270 ° C 模具温度40-120 ° C