

ASA2206NC901 技术数据表 (TDS)

3D 打印专用 ASA

ASA2206NC901 是一款易用、耐用的高性价比 ASA 颗粒，专业适配大尺寸颗粒料 3D 打印设备，具有出色的防水耐候、抗紫外、耐老化的性能，且兼顾刚性、强度和易打印性，改善了 ASA 材料原有的易翘曲、开裂的问题，部分模型支持开放式打印。打印制件刚强坚固，表面呈哑光细密磨砂质感，适合应用于对强度、耐候性有一定要求的终端制件，如户外用具、雕塑部件、建筑装饰等。

第一部分 物理性能

测试项目	测试条件	测试标准	单位	参考值
比重	23°C	GB/T 1033	g/cm3	1.11
熔体流动速率	220°C,10kg	GB/T 3682	g/10min	11

备注：该典型物性不作为销售规范

第二部分 机械性能

测试项目	测试条件	测试标准	单位	参考值
拉伸强度	5mm/min	GB/T 1040.2	MPa	55
断裂伸长率	5mm/min	GB/T 1040.2	%	5
弯曲强度	2mm/min	GB/T 9341	MPa	80
弯曲模量	2mm/min	GB/T 9341	MPa	3500
缺口冲击强度	1J	GB/T 1843	kJ/m2	6

备注：该典型物性不作为销售规范

第三部分 建议加工条件

参数	设置
干燥温度	60-80°C
干燥时间	2-4h
挤出温度	200-230°C

免责声明:

本数据表中给出的数值仅供参考和比较。它们不应用于设计规范或质量控制。实际值可能会随打印条件而变化。印刷部件的最终使用性能不仅取决于材料，还取决于部件设计、环境条件、打印条件等。产品规格如有变动，恕不另行通知。

每个用户负责确定预期用途的安全性、合法性、技术适用性和处置回收。除非另行声明，否则聚丰对任何用途或应用的适用性不作任何保证。对于在任何应用中使用聚丰材料造成的任何损害、伤害或损失，聚丰概不负责。