

法国TECHNYL C 507XT Nylon 6热稳定 非常高的粘度PA6

产品名称	法国TECHNYL C 507XT Nylon 6热稳定 非常高的粘度PA6
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:罗地亚 型号:C 507XT 产地:法国
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

产品详情

东莞市尚晋新材料科技有限公司坐落在塑胶重镇广东东莞常平，12年来，公司本着“诚信，互利，笃实，创新”宗旨，年销售额蒸蒸日上，规模不断扩大。一直我们都坚持以市场为导向，积极参加市场竞争，不断完善规范化管理。愿与各界人士真诚合作，共同发展，携手共创明天。

本公司长期出售美国沙伯基础PC塑胶原料，价格实惠，质量承诺假一赔十，免费提供SGS,COA,COC,MS DS,原厂物性表等相关资料，欢迎新老客户来电咨询。

法国TECHNYL C 507XT Nylon 6塑胶原料的简单介绍

简介：聚碳酸酯是一种抗冲击、热稳定性、光泽度、抑制细菌、阻燃（部分）以及抗污染的非晶体工程材料。

法国TECHNYL C 507XT Nylon 6的应用:

- 1.电气和商业设备(计算机元件、连接器等),
- 2.器具(食品加工机、电冰箱抽屉等),
- 3.交通运输行业(车辆的前后灯、仪表板等)

法国TECHNYL C 507XT Nylon 6注塑条件：

1.烘料。注塑前请将塑胶原料干燥处理，法国TECHNYL C 507XT Nylon 6材料具有吸湿性,加工前必须对材料进行烘料，建议干燥条件为100C到200 ,3-4小时.加工前的湿度必须小于0.02%.

2.法国TECHNYL C 507XT Nylon 6塑胶原料的融化温度一般为：260-340

3.加工时的模具温度应为：70-120

4.注射压力：尽可能地应用高注射压力

5.注射速度 对于较小的浇口应用低速注射,对其它类型的浇口应用高速注射

法国TECHNYL C 507XT Nylon 6化学和物理特点法国TECHNYL C 507XT Nylon 6是一种非晶体工程材料,具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特点、阻燃特点以及抗污染性.PC的缺口伊估德冲击强度(notched Izod impact strength)非常高,并且缩小率很低,一般为0.1%-0.2%.PC有很好的机械特点,但流动特点较差,因此这种材料的注塑过程较困难.在选用何种品质的PC材料时,要以产品的后期望为基准.如果塑件要求有较高的抗冲击性,那么就应用低流动率的PC材料;反之,可以应用高流动率的PC材料,这么可以优化注塑过程.

PA6作为有机材料，其可燃性是其明显的缺点，PA6在火焰中的燃烧速度快，放热量高，特别是燃烧时产生的大量有焰熔滴，增加了火灾传播的危险。工业上使用的PA6有增强型和未增强型两种，均要求具有V0的级别。而经增强特别是玻纤增强后的PA6，由于玻纤的“烛芯效应”而更易燃烧，限制了它在电子电器、交通运输等领域的应用。开发综合性能优良的阻燃级PA6对于扩大该工程塑料的应用范围，增加其附加值有着重要的意义。因此近年来国内外众多科研机构和公司都投入了大量人力物力进行降低PA6可燃性的研究。