

# PA66美国杜邦FG70G30HSLR

产品名称	PA66美国杜邦FG70G30HSLR
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:PA66美国杜邦 型号:FG70G30HSLR 特性:热稳定
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

## 产品详情

### PA66美国杜邦FG70G30HSLR

PA66 美国杜邦 FG70G30HSLR性能优势: PA66具有优异的力学性能、电性能、耐磨、耐化学药品性、润滑性,但由于尼龙中存在酰氨基,与水分子之间能够形成氢键,具有较大的吸水性,造成产品尺寸稳定性差,影响电性能,干态或低温下冲击强度低、抗蠕变性及耐热性也有待提高。与钢材比较,优点:耐腐蚀、自润滑、相对密度小、易成型。缺点:吸水性大、力学性能不足。所以,作为工程结构材料,还须改进其性能,才能达到工业用途的要求。PA66的熔点265 它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性,其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品的设计时,一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。

PA66的粘性较低,因此流动性很好。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间,加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。PA66对许多溶剂具有抗溶性,但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。PA66 美国杜邦 FG70G30HSLR注塑工艺: PA66在80 -90 的热空气中干燥8小时,或在105 -115 真空烘箱中烘6小时以上。熔化温度260~290 。PA66对玻璃添加剂的产品为275~300 。熔化温度应避免高于320 。模具温度:建议80 。模具温度将影响结晶度,而结晶度将影响产品的物理特性。注射压力:通常在50~100mpa,取决于材料和产品设计。注射速度:高速对于增强型材料应稍低一些。流道和浇口:由于PA66的凝固时间很短,因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于0.5t。如果使用热流道,浇口尺寸应比使用常规流道小一些。

美国杜邦Zytel PA66 FG70G30HSLR代理原厂原包特性包括:冲击改性,强度高,耐化学性好,刚性高,耐热性好。产品说明:美国杜邦Zytel PA66 FG70G30HSLR代理原厂原包是一种NYLON RESIN的产品。它可以通过注射成型进行处理,且可以在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区中获得。美国杜邦Zytel PA66 FG70G30HSLR代理原厂原包 聚酰胺PA66简介:聚酰胺俗称“尼龙”,英文名称Polyamide简称PA,目前它为的通用工程塑料品种。PA目前的应用为汽车配件,美国占30.7%,西欧占31.6%,日本占34.5%。其他用途有包装膜、电子电器、机械零件、日用品等。

美国杜邦Zytel PA66 FG70G30HSLR代理原厂原包/PA66的应用范围：1.汽车工业:汽车工业为PA的大市场，主要用于发动机部件、电气配件、车体部件及输油件等。具体产品有：输油管、空调管、喷油嘴、油箱、燃料过滤器、储油槽、罐、齿轮、车轮盖及汽车外饰板等。2.机械工业:可广泛制造齿轮、蜗轮、垫片、螺栓、螺母、轴承等。3.电子/电器:主要用于民用电器如电饭锅、吸尘器、微波炉等的开关、接线板、电阻器等。4.包装材料:PA的气体阻隔性好，常与HDPE共混、共挤和复合，用于熟肉、火腿等食品的冷冻、真空包装。5.日用品:PA为代拉链材料，目前仍大量使用。此外，PA还可用于一次性打火机壳体、碱性干电池衬垫、头盔、办公设备外壳等。6.体育用品:主要有滑雪板、球拍线、球拍框、冲浪板、溜冰鞋、钓鱼杆及钓鱼线等。