

阿科玛PA11 6120 RDP 21 FB细粉末

产品名称	阿科玛PA11 6120 RDP 21 FB细粉末
公司名称	上海特氟邦新材料科技有限公司
价格	33.00/千克
规格参数	品牌:法国阿科玛 供货:长期稳定 产地:法国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	15000911953 15216780004

产品详情

阿科玛PA11 6120 RDP 21 FB , Rilsan 6120 RDP 21

FB格美丽,品质保证Rilsan PA11

高性能生物基聚酰胺系列 , 源于可再生原料 (蓖麻籽)

轻质 , 可再生 , 可回收 , 超耐久 - 的性能组合

阿科玛Rilsan 6120 RDP 21 FB , PA11 6120 RDP 21

FB授权经销商上海特氟邦新材料科技法国阿科玛一级代理阿科玛Rilsan全系列销售

阿科玛Rilsan 6120 RDP 21 FB产品种类丰富,可以根据用途提供牌号

可以满足一切工业生产或业务需求的法国阿科玛PA11 6120 RDP 21 FB

无法比拟的独特性能组合和性价比满足多项**** , 使客户的新产品开发更为便捷可靠

法国阿科玛PA11

Rilsan PA11 - 高性能生物基聚酰胺系列，源于可再生原料（蓖麻籽）轻质，可再生，可回收，超耐久 - 的性能组合

Rilsan PA11: 独特的“11碳链”结构赋予其独特的结晶形态，氢键密度高。与石油基尼龙12相比，尼龙11具有更高的熔点、更好的阻隔性能、更优异的抗冲击性能。而与普通的短链尼龙相比，尼龙11带来更好的柔韧性、更低的吸湿性、更优异的尺寸稳定性及抗冲击性能。

易于加工

适用于大多数加工工艺（挤出，挤吹，注塑和滚塑等）。尼龙11与各种助剂和填充剂具有很好的相容性，如增塑剂，稳定剂，着色剂，润滑剂，抗冲改性剂，玻璃纤维，碳纤维等等。尼龙11工作温度范围宽（-40 ° C至+130 ° C）。

法国阿科玛Rilsan 6120 RDP 21 FB,PA11 6120 RDP 21 FB主要性能：

Rilsan PA11具有出色的抗冲击性，耐用性和耐化学性，成为柔性尼龙的**。

Rilsan PA11独特的结晶形态使其有别于石油基的柔性尼龙。

阿科玛提供一系列Rilsan PA11规格，从自然色到染色规格，从增强到塑化规格，以及尼龙合金。另外阿科玛还提供Rilsan HT（耐高温聚酰胺）和Rilsan Clear 透明聚酰胺系列。

降轻

Rilsan PA11树脂特别轻，纯树脂的密度仅为1.03 g/cm³。许多行业如今寻求减重降轻的设计方案，Rilsan PA11产品系列为他们带来轻质的同时，也带来长久的耐用性和强度，更使金属替代成为可能。另外PA11也可以用作复合材料的聚合物基体，以实现更高的强度，更轻的重量。

耐化学性能，耐燃油性能

Rilsan PA11耐受油脂、烃类、酸、碱、盐等化学品的腐蚀，同时高温下，Rilsan PA11仍能保持优异的尺寸稳定性及抗降解性。这对于严苛环境的应用特别重要，如石油和天然气工业，材料长期暴露于高温和高压的环境，并且要保证数十年的可靠应用性能。

Rilsan PA11被用于海上油气开采的柔性软管，同时其对烃类的渗透率非常低。

优异的柔韧性 通过添加增塑剂（增加柔韧性），添加碳纤或玻纤/玻璃珠（增加刚性）

Rilsan PA11可带来不同程度的柔韧性。PA11在潮湿环境中仍能保持其优异性能，而短碳链尼龙如PA6和PA66等则因吸湿而逐渐失去性能。

尺寸稳定性

与PA11相比，其他尼龙材料通常因其分子链中的酰胺基团的含量高而表现出更多的亲水行为（更多的酰胺基团=更高极性的聚合物分子链）

抗冲击性能

Rilsan PA11的耐冲击性能通常优于PA12。PA11在低温下特别坚韧，其缺口夏比冲击在-30 时是PA12的两倍。这一 的坚韧性归因于Rilsan PA11的细晶格和球状结构，以及其分子量和多分散性。

耐磨性 与其他工程聚合物材料相比

Rilsan PA11具有很好的耐磨性和抗裂纹扩展性。这主要得意于其光滑的表面带来了极低的摩擦系数。PA 11无论是增塑级还是未增塑级，其耐磨性都优于PA12（较低的材料磨损量

我们上海特氟邦新材料科技有限公司是一家专业的高分子材料代理商，致力于为各行业提供优质的高分子材料和整体解决方案

我们保证提供高品质的产品和专业的售后服务，帮助客户解决问题，提升客户价值

帮助客户降低成本、提高效益、提升竞争力 如果您有需求，欢迎与我们联系，我们将竭诚为您服务

我司所销售服务范围广，

国内我司均可送货到厂或自提!(授权经销商,假一赔三):【原产原包假一赔三】可以一对一开具增值税

1.25kg起订,部分材料可以散卖，

.全国发货，省内货到付款省外款到发货,也可付一部分订金，当天发货。3.本公司所售原料均原厂原包,假一赔三。

4.我们与顺丰速运，德邦物流，天地华宇，安能物流，百世物流等等，建立良好的合作关系。5.为客户节约运输时间。

备注:由于价格有所浮动，请及时来电咨询，我们将给您提供报价!可提供相应有效的报告COA、SGS、M SDS、UL黄卡等相关资料，可开13%增值税。我们不仅销售塑料原料，还能提供完善的技术支持和服务

。