

注塑级PA12法国阿科玛63R53耐热性高抗紫外线用于户外部件应用

产品名称	注塑级PA12法国阿科玛63R53耐热性高抗紫外线用于户外部件应用
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	33.00/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

惠州市金园商贸有限公司近期引入了法国阿科玛公司生产的注塑级PA12材料63R53，该材料具有出色的耐热性和抗紫外线特性，适用于户外部件的制造。价格方面，每千克仅需93元，非常具有性价比。

法国阿科玛公司作为****的高性能聚合物制造商之一，以其卓越的产品质量和技术创新而闻名。其研发的PA12材料63R53是一种注塑级尼龙材料，广泛应用于汽车、电子、电力、医疗等领域。具有以下几个独特的特点：

- 耐热性：**该材料具有出色的耐高温性能，能够在长时间高温环境下保持其物理和机械性能的稳定性，不会发生变形或损坏。这使得它在户外部件中的应用更加可靠。
- 抗紫外线：**63R53材料还具有优异的抗紫外线性能，能够有效防止紫外线辐射对产品的侵蚀。在户外环境中，阳光中的紫外线会导致部件老化、变色、开裂等问题，而使用63R53材料可以有效延长产品的使用寿命。
- 高韧性：**该材料具有良好的韧性，能够承受较大的力度和冲击而不易断裂。在户外使用场景中，产品经常会受到各种外部冲击，因此材料的高韧性在提高整体产品的可靠性和安全性方面起到了重要作用。

通过引入法国阿科玛PA12 63R53材料，惠州市金园商贸有限公司可以为客户提供适用于户外部件制造的高性能材料解决方案。此外，以93元/千克的价格，客户可以以合理的成本获得高品质的材料，从而提升产品竞争力。

在使用63R53材料时，需注意以下事项：

- 温度控制：**63R53材料具有较高的熔点，产品加工时需确保温度适中，过高或过低都可能影响产品的性能和表面质量。建议根据具体的注塑工艺条件进行调整。

2. 充填速度：在注塑成型过程中，适当控制充填速度可以避免产品表面出现气泡或短充问题，影响外观和力学性能。根据实际情况进行调整以获得**效果。

3. 模具设计：在进行产品设计和模具制造时，应考虑到63R53材料的收缩率和流动性，避免出现产品尺寸不准确或漏料等问题。合理的模具设计是确保产品质量的关键。

Q：63R53材料是否可用于户外照明产品的制造？

A：是的，63R53材料具有优异的耐热性和抗紫外线特性，适用于户外照明产品的制造。其良好的耐候性能够有效抵抗紫外线和高温环境带来的损害，保证产品的长期使用寿命和稳定性。

Q：63R53材料是否可以与其他材料共同使用？

A：是的，63R53材料可与其他材料共同使用，例如金属、塑料等。在设计产品时，可以针对具体需求选择合适的组合方式，以达到更好的性能要求。

Q：63R53材料的*大耐高温是多少？

A：63R53材料具有较高的熔点和耐热性能，*大使用温度可达到150 左右。在实际应用时，可以根据具体的工作环境和要求进行合理选择，确保产品的稳定性和安全性。

总结起来，法国阿科玛PA12 63R53注塑级材料在户外部件应用方面具有独特的优势，包括耐热性、抗紫外线性能和高韧性。惠州市金园商贸有限公司以93元/千克的价格引入该材料，为客户提供高品质、高性价比的材料解决方案。在使用过程中，需注意温度控制、充填速度和模具设计等细节，以确保产品质量和制造效率。通过了解和应用63R53材料的专业知识，可以大大提升生产效益和产品竞争力。