

PA66 日本旭化成 FG172 BK 阻燃 热稳定性 注塑级 玻纤增强尼龙

产品名称	PA66 日本旭化成 FG172 BK 阻燃 热稳定性 注塑级 玻纤增强尼龙
公司名称	东莞市丰禾塑胶原料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:日本旭化成 类型:标准料
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心10栋101
联系电话	15814225672 15814225672

产品详情

PA66 日本旭化成 FG172 BK

是一种阻燃、热稳定性的注塑级玻纤增强尼龙，本文将为您详细介绍其特点和应用领域。

品牌：日本旭化成

日本旭化成作为一家化学品生产企业，致力于提供高品质的塑料原料。其产品以出色的性能和稳定的品质在塑料行业赢得了广泛赞誉。

PA66 日本旭化成 FG172 BK 的特点

- 阻燃性能优异：**FG172 BK 在火焰作用下具有出色的阻燃特性，能有效减缓火势蔓延，提高安全性。
- 热稳定性强：**具备较高的热稳定性，能够在高温环境下保持其性能和结构的稳定性。
- 注塑加工性好：**具有良好的流动性和加工性，适用于各种注塑工艺，加工成型的产品具有优质的表面光洁度和精度。
- 增强性能好：**添加适量的玻纤增强剂，提升材料的强度、刚性和耐热性，增加产品使用寿命。
- 耐腐蚀性强：**具有良好的耐化学腐蚀性，能够在腐蚀性介质中长期使用而不受损。

应用领域

PA66 日本旭化成 FG172 BK 在电子电气、汽车、电力工具等领域具有广泛的应用前景。

1. 电子电气领域：适用于电子设备的连接器、插座、绝缘子等，具备优异的绝缘性能和阻燃性能。
2. 汽车领域：可用于制造汽车零部件，如线束束套、传感器插座、发动机罩等，具有耐高温和抗震动的特点。
3. 电力工具领域：适用于生产电钻、电锤等电动工具的外壳和手柄，具有耐磨损和高温耐用的特性。

知识：

尼龙是一类具有优异性能的合成高分子材料，广泛应用于工程塑料领域。PA66 是其中一种常见的尼龙材料，其特点是具有良好的机械性能（强度、韧性）、耐热性、耐腐蚀性和耐磨性。玻璃纤维增强剂的添加可以进一步提升材料的刚性和强度。阻燃性能是塑料材料在火焰作用下的燃烧性能，FG172 BK作为注塑级玻纤增强尼龙，在阻燃性能方面具有出色表现。热稳定性是材料在高温环境下的抗老化性能，PA66 日本旭化成 FG172 BK 在高温环境下能保持其性能和结构的稳定性，延长产品的使用寿命。

问答：

1. PA66 日本旭化成 FG172 BK 的价格是多少？

答：PA66 日本旭化成 FG172 BK 的价格为22.00元/千克。

2. PA66 日本旭化成 FG172 BK 在哪些领域有应用？

答：PA66 日本旭化成 FG172 BK 在电子电气、汽车、电力工具等领域具有广泛的应用前景。

3. PA66 是什么材料？有哪些特点？

答：PA66 是一种尼龙材料，具有良好的机械性能、耐热性、耐腐蚀性和耐磨性。玻璃纤维增强剂的添加可以进一步提升其刚性和强度。