

# PA12尼龙瑞士EMS TR90 UV BLUEL16618.10

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | PA12尼龙瑞士EMS TR90 UV BLUEL16618.10 |
| 公司名称 | 永州佳铭塑胶有限公司                        |
| 价格   | .00/件                             |
| 规格参数 | 品名:PA12<br>规格:25KG/包<br>发货时间:48小时 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号            |
| 联系电话 | 0158-18258561 15818258561         |

## 产品详情

尼龙PA12性能 尼龙PA12是一种高性能的工程塑料，其性能特点主要包括以下几个方面：1. 物理性能 PA12具有优良的物理性能，如高强度、高透明度、质轻、不易碎、耐刮擦、耐化学腐蚀和抗应力开裂等。这些性能使得PA12在各种应用领域中表现出色。例如，PA12的透明性优良，可以用于制作gaoji镜框和镜片；其质轻且耐磨，适合制作日用品外壳或透明罩，如榨汁机量杯、外壳等。2. 工程性能 PA12的工程性能也非常出色。它具有良好的尺寸稳定性、耐高温、耐腐蚀、韧性好、易于加工等优点。此外，PA12的吸水率较低，这使得它在潮湿的环境中仍具有优异的介电性能，这是其他短碳链尼龙所不具有的特性。3. 抗冲击性能 PA12具有很好的抗冲击性，即使在远低于凝固点的温度下，也能展现出杰出的冲击强度和缺口冲击强度。这种性能使得PA12在需要承受冲击负载的场合中表现优异。4. 绝缘性能 PA12是一种很好的电气绝缘体，它不会因潮湿影响绝缘性能。这一点对于电子电气领域的应用尤为重要，例如，PA12可以用于制备高压开关外壳、继电器外壳、电池密封件、接线端子等产品。

5. 耐化学性 PA12具有优良的耐化学性，能耐醇、无机烯酸和芳烃，不耐浓无机酸、氯代烃，可溶于苯酚。这种耐化学性的性能使得PA12在接触化学物质的场合中表现出色。6. 耐磨性和自润滑性能 PA12具有优异的低磨损和低摩擦性能及自润滑性能，因此尼龙12产品摩擦噪声很低。这对于需要减少摩擦和噪声的场合来说是非常有利的。7. 耐低温性和尺寸稳定性 PA12的耐低温性非常好，能在低至零下70摄氏度的低温环境下保持不变的优良性能。同时，它的吸水率很小，这直接促成了它具备良好的尺寸稳定特性。综上所述，尼龙PA12具有多种优良的性能，使其在电子电气、汽车、机械等多个领域都有广泛的应用。