

PC/ABS 基础创新塑料MC5400注塑级 非氯非溴阻燃

| | |
|------|-------------------------------------------------------|
| 产品名称 | PC/ABS 基础创新塑料MC5400注塑级 非氯非溴阻燃 |
| 公司名称 | 东莞市文腾塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 23.00/千克 |
| 规格参数 | 基础创新塑料:阻燃防火汽车内部零件 MC5400:注塑级 非氯非溴阻燃 美国:高耐热 薄壁应用 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中 心14栋203室 |
| 联系电话 | 0769-82933715 18128593518 |

产品详情

近年来，随着汽车产业的蓬勃发展，汽车内部零件的研发与创新也愈发受到关注。作为汽车内部零件的重要材料之一，PC/ABS基础创新塑料MC5400-7001非氯非溴阻燃材料应运而生。该材料以其卓越的性能和广泛的应用范围，在汽车行业内受到了广泛的认可和应用。

首先，PC/ABS基础创新塑料MC5400-7001注塑级材料具有优异的阻燃特性，可以提供可靠的防火保护。在汽车行业中，安全是至关重要的，特别是在汽车发生火灾时，阻燃材料的使用可以大大降低火势的蔓延速度，减少人员伤亡和财产损失。MC5400-7001材料通过非氯非溴的阻燃添加剂，有效地提高了材料的阻燃性能，使其符合严格的防火要求，并能够满足汽车内部零件的安全性需求。

其次，MC5400-7001材料在高温环境下表现出色，具有出色的耐热性能。汽车内部零件在车内长时间的高温环境下工作，因此对材料的耐热性要求较高。MC5400-7001材料以其高温稳定性，能够在高温环境下保持良好的力学性能和外观质量，确保汽车内部零件长时间稳定地工作。

此外，MC5400-7001注塑级材料还具有良好的薄壁应用性能。在现代汽车设计中，轻量化是一个重要的趋势，薄壁零件可以提高汽车的燃油经济性和综合性能。MC5400-7001材料以其出色的流动性，能够满足复杂薄壁零件的注塑成型要求，为汽车设计提供更多的可能性。

作为一家专业从事塑胶原料销售的公司，东莞市文腾塑胶原料有限公司提供PC/ABS基础创新塑料MC5400-7001非氯非溴阻燃材料，售价为23元/千克。我们公司拥有多年的行业经验和丰富的产品知识，能够为客户提供专业的产品指导和服务。同时，我们还提供各种规格型号的PC/ABS基础创新塑料，以满足不同客户的需求。

专业知识：

PC/ABS基础创新塑料MC5400-7001注塑级材料是一种由聚碳酸酯（PC）和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（ABS

) 共混而成的合金材料。PC具有优异的机械性能和耐热性，而ABS则具有良好的冲击强度和加工性能。两者的共混可以充分发挥各自的优势，提高材料的综合性能。

阻燃添加剂在PC/ABS基础创新塑料中起到关键作用。当材料遭受火焰时，阻燃添加剂会生成具有隔热和降解火焰的气体，形成防火屏障，从而减缓火势的蔓延速度。

细节和指导：

1. 在使用MC5400-7001材料进行注塑成型时，建议使用较高的注射速度和较低的熔融温度，以保证材料的流动性和充填性能。同时，需要注意避免过长的冷却时间，以防止形成缩孔和热应力。
2. 在选择模具材料时，建议使用具有良好导热性能和耐磨性的材料，以提高成型效率和模具寿命。
3. MC5400-7001材料在注塑成型后，可以通过涂覆、电镀等表面处理方式，以满足不同应用场景的需求。

问答：

问：MC5400-7001材料的燃烧性能符合哪些标准？

答：MC5400-7001材料的燃烧性能符合UL94 V-0阻燃等级标准，具有较高的阻燃性能。

问：MC5400-7001材料适用于哪些汽车内部零件？

答：MC5400-7001材料适用于各种阻燃防火汽车内部零件，如仪表板、车门内饰板、座椅支撑等。

问：MC5400-7001材料的*高使用温度是多少？

答：MC5400-7001材料的*高使用温度可以达到130 ，在高温环境下仍能保持良好的性能。

通过对PC/ABS基础创新塑料MC5400-7001注塑级非氯非溴阻燃材料的介绍，我们可以看到其在阻燃性能、耐热性和薄壁应用性能方面具有突出的优势。作为一种理想的材料选择，MC5400-7001材料将为汽车内部零件的安全性和质量提供可靠的保障。东莞市文腾塑胶原料有限公司作为一家专业供应商，将致力于为客户提供高质量的PC/ABS基础创新塑料和专业的服务。