

L20EC PA12 瑞士EMS XT4516 BK 9014

产品名称	L20EC PA12 瑞士EMS XT4516 BK 9014
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

PA12 应用领域 1. 电子电气领域: PA尼龙12因其绝缘性好、热变形温度高、自熄阻燃性、耐蠕变性、高耐久性以及透明度高等特点, 适用于电子电气领域的产品, 如高压开关外壳、继电器外壳、电池密封件、接线端子等。 2. 汽车领域: PA尼龙12在汽车内饰、仪表盘、控制台等部件表面形成装饰和保护层, 其耐候性好、抗紫外光、耐磨擦的特性使得产品可以长久保持光洁。 3. 机械领域: PA尼龙12在机械领域有广泛的应用, 可以制备各种注塑部件, 如燃料和压缩空气过滤器、流量计、液位指示器、阀门零件、计量设备和导轨等。 4. 光学领域: PA尼龙12的透明性优良, 可用于制作gaoji镜框和镜片, 其质轻、抗冲击不易破损、耐刮擦、抗化学腐蚀和耐应力开裂的特性也使其常用于制作日用品外壳和透明罩。 5. 管路系统: PA尼龙12被广泛应用于汽车管路系统中, 如多层燃油管路系统、真空制动助力器管、液压离合器管、中心润滑系统管路等。

综上所述, PA尼龙12因其独特的性能特点, 在多个应用领域都得到了广泛的应用。

PA尼龙12的应用领域和性能特点 PA尼龙12, 也称为尼龙12 (PA12), 是一种半结晶-结晶热塑性材料, 具有许多独特的性能特点和广泛的应用领域。 性能特点 1. 重量轻: PA尼龙12的相对密度为1.02g/cm³, 是尼龙产品中较低的, 这使得它在保持强度的同时, 能够减轻产品的重量。 2. 良好的电气绝缘性: PA尼龙12是很好的电气绝缘体, 不会因为潮湿而影响其绝缘性能。 3. 优良的化学稳定性: PA尼龙12具有优良的抗冲击性和化学稳定性, 能够抵抗多种化学物质的侵蚀。 4. 高韧性及高强度: PA尼龙12拥有高韧性及高强度, 提供了更高的耐爆破压力, 适用于中等压力天然气输送管等领域。 5. 自熄灭性: PA尼龙12具有自熄灭性, 安全性较高。