

聚酮塑胶原料POK韩国晓星M630A 高冲击 耐化学性

产品名称	聚酮塑胶原料POK韩国晓星M630A 高冲击 耐化学性
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:韩国晓星 型号:M630A 特性:耐化学性 抗冲击
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

聚酮塑胶原料POK韩国晓星M630A是一种高冲击、耐化学性的塑料材料。以下是关于其特性和应用的详细介绍：

高冲击强度：相比Nylon和PBT，POK M630A的冲击强度高出了230%。这种高冲击强度使得它非常适合用于制造需要承受高冲击力或高负荷的部件。

杰出的抗水解性：在湿润条件下，该材料仍能保持较高的抗张强度和冲击强度，并且伸长率高，从而确保了在各种环境条件下的稳定性和可靠性。

耐化学性：POK M630A的耐化学性仅次于PPS，显示出对多种化学物质的出色抵抗力，使其在化学处理设备、电池电容器和半导体装置等高要求领域中得到广泛应用。

高阻隔性：碳氢化合物测试显示，其性能优于铁氟龙，气体阻隔性能与EVOH相当，这使得它在需要高阻隔性能的包装和密封应用中具有优势。

高热变形温度：HDT为200，这意味着它可以在高温环境下长期使用，而不会发生明显的变形或性能下降。

优越的摩擦性能：耐磨性为POM的14倍，这种特性有助于降低摩擦，减少噪音，并提高生产效率。

此外，POK M630A还具有高结晶度，有助于缩短成型周期，提高生产效率。因此，它在工业及日常用品领域有着广泛的应用，如制造水、化妆品包装、冷藏器门、齿轮、座椅配件、头顶灯锁、工业用切削半成品、支架、液压密封等。

聚酮塑胶原料POK韩国晓星M630A以其高冲击强度、耐化学性、高热变形温度以及优越的摩擦性能等特点，在多个领域中表现出色，满足了不同应用场景的需求。

聚酮塑胶原料POK韩国晓星M630A在汽车制造领域有广泛的应用。这种材料因其高冲击强度、出色的耐化学性以及高热变形温度等特性，非常适合用于汽车制造中的各种部件。

在汽车燃油系统和引擎盖下罩的制造中，POK韩国晓星M630A被用于生产发动机盖罩、防冻液罐、燃油罐、燃油管、加油口颈、ECU外壳、LED散热器、汽缸盖罩、散热器端槽等部件。这些部件在汽车运行过程中需要承受各种复杂的条件和应力，因此要求材料具有出色的耐用性和可靠性，而POK韩国晓星M630A正好满足这些需求。

在汽车外部组件的制造中，这种材料也被用于生产门制止器、加油口、胎链、车毂等部件。这些部件同样需要承受外部环境的挑战，如风雨、尘土等，而POK韩国晓星M630A的耐化学性和高冲击强度使其在这些应用场景中表现出色。

总的来说，聚酮塑胶原料POK韩国晓星M630A因其卓越的性能，在汽车制造领域有着广泛的应用，并且随着汽车工业的不断发展，其应用前景将更加广阔。