

品牌咨询ABS 日本UMG 3001M 高光/泽 易着色 电器产品

产品名称	品牌咨询ABS 日本UMG 3001M 高光/泽 易着色 电器产品
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

物理性能：ABS日本UMG 3001M的密度约为1.05~1.18g/cm，收缩率为0.4%~0.9%。其弹性模量值为0.2Gpa，泊松比值为0.394，吸湿性小于1%。此外，该材料的熔融温度范围为217~237，热分解温度大于250。

力学性能：ABS日本UMG 3001M具有优良的力学性能，其冲击强度极好，可以在极低的温度下使用。即使ABS制品被破坏，也只能是拉伸破坏而不会是冲击破坏。此外，该材料的耐磨性能优良，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和转速下的轴承。其蠕变性比PSF及PC大，但比PA和POM小。

热学性能：ABS日本UMG 3001M的热变形温度为93~118，制品经退火处理后还可提高10左右。在-40时仍能表现出一定的韧性，可在-40~100的温度范围内使用。

电学性能：ABS日本UMG 3001M的电绝缘性较好，并且几乎不受温度、湿度和频率的影响，可在大多数环境下使用。

环境性能：ABS日本UMG 3001M不受水、无机盐、碱及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃中，受冰、植物油等侵蚀会产生应力开裂。

应用领域：ABS日本UMG 3001M的典型应用领域包括汽车行业、体育用品、电气应用、小家电、电动工具和电子电器部件等。其优良的力学性能、热学性能和电学性能使得它在这些领域有着广泛的应用。

加工方式：ABS日本UMG 3001M的加工方式为注射成型。这意味着它可以通过注塑机进行加工，形成各种形状和尺寸的产品。

认证与合规性：ABS日本UMG 3001M通过了ROHS认证，表明它符合欧盟关于电子电气设备中限制使用某些有害物质的指令要求。同时，该产品还具有阻燃/额定火焰的特性，提供了额外的安全保障。

总的来说，ABS日本UMG 3001M是一种高性能的ABS塑料原料，具有优异的物理性能、力学性能、热学性能和电学性能。其广泛的应用领域和优良的加工性能使得它成为许多行业的shouxuan材料。

