

ASA 日本UMG S210B 注塑级 塑胶原料

产品名称	ASA 日本UMG S210B 注塑级 塑胶原料
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:日本UMG 产品特性:抗紫外线 厂家(产地):日本UMG
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

关于ASA日本UMG S210B

概述

ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylate) 是一种具有优异耐候性和耐化学品性能的热塑性塑料。UMG (宇菱通) S210B是一种特定型号的ASA材料，由日本UMG株式会社生产。这种材料广泛应用于汽车行业和户外产品，因其高刚性和抗紫外线特性而受到青睐。

产品特性

- **耐候性**: UMG S210B ASA材料能够长期抵抗紫外线照射，保持颜色和物理性能稳定，适合户外使用。
- **高刚性**: 该材料具有高刚性，能够保持形状和结构的稳定性，即使在恶劣环境下也能维持其性能。
- **抗紫外线**: S210B ASA材料的抗紫外线性能使其在长期暴露于阳光下时不易褪色和脆化。
- **加工性能**: 该材料易于通过注塑成型等加工方式进行成型，适用于复杂的产品设计和制造。

物理和机械性能

- **密度**: 1.07 g/cm (ISO 1183)

- **熔体体积流动速率 (MVR)**: 25 cm/10 min (220 ° C/10.0 kg) (ISO 1133)
- **收缩率**: 0.40 到 0.60% (流动方向) (ISO 294-4)
- **拉伸强度**: 47 Mpa (断裂) (ISO 527)
- **弯曲强度**: 73 Mpa (ISO 178)
- **弯曲模量**: 2500 Mpa (ISO 178)
- **洛氏硬度**: 108 R (ISO 2039-2)
- **热变形温度 (HDT)**: 83 ° C (1.8 Mpa (264 psi)) (ISO 75)
- **线性膨胀系数 (CLTE)**: -85 E-6 cm/cm/ (ISO 11359-2)

加工指南

- **料筒后部温度**: 190 到 210 ° C
- **料筒中部温度**: 210 到 230 ° C
- **料筒前部温度**: 220 到 250 ° C
- **射嘴温度**: 200 到 230 ° C
- **加工 (熔体) 温度**: 220 到 260 ° C
- **模具温度**: 50.0 到 60.0 ° C

应用领域

- **汽车行业**: 用于制造汽车外部零部件, 如仪表板、保险杠、车轮盖等。
- **户外产品**: 适用于户外家具、建筑板材、标识牌等产品。

购买信息

- **供应商** 东莞众欢塑料有限公司