

PMMA 阻燃剂 AR-S11

AR-S11 是针对 PMMA 开发的新型无卤阻燃剂。在提高 PMMA 阻燃性能的同时，不会影响其透明性。可用于挤出和浇筑产品，属全球首创。

物性数据

项目	数据
磷含量	15.8~16.3%
外观	无色透明液体
热稳定温度	>270°C
粘度 (20°C)	290~450 mm ² /s

推荐用量

添加量	阻燃等级
3~4%	V2@0.5~3.2mm
7~9%	V0@0.5~3.2mm

加工工艺

AR-S11 即可在聚合阶段加入，也可在改性时添加。改性时添加，建议用液体侧喂料装置。加工温度可低于基材 20°C 左右。详细参数请参考应用案例。

产品包装

20kg/桶。样品可按照要求包装。

注：添加 AR-S11 的 PMMA 浇筑板材表现出良好的耐候性；但挤出板材由于 PMMA 高分子的分子量偏小，所以室外耐候性（雨淋）不尽满意。

诺为新材料（杭州）有限责任公司

*本资料中推荐使用数据可作为各种用途的参照。其中内容伴随着新的技术改进也会有一些修正。所以在设计产品时，产品的使用环境、结构需充分考虑，产品是否发生各种问题需设计公司自行判断。