

PC 聚碳酸酯阻燃剂 DR-S15

DR-S15 是针对 PC 聚碳酸酯开发的新型高效无卤阻燃剂。DR-S15 不含氟，也不需要添加 PTFE 抗滴落剂，可使 PC 在 0.1~1.6mm 厚度时达到 V0 阻燃级别，且不影响其透明性。为 PC 薄壁透明阻燃提供了新的解决方案。

物性数据

项目	数据
磷含量	7.5~7.9%
硫含量	8.0~8.4%
外观	白色粉体
热稳定温度	>320°C

推荐用量

阻燃剂添加量	阻燃等级
2~5%	V0@0.1~1.6mm

加工工艺

PC 塑料改性加工容易泛黄，所以需要严格控制水分，尽量低剪切，且建议用液体侧喂料装置，加工温度可低于基材 10°C~20°C。

产品包装

20kg/桶。样品可按照要求包装。

*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。