

锑酸钠 ST-FS-SA

产品简介：

本品溶于酒石酸、硫化钠溶液、浓硫酸，微溶于醇、铵盐，不溶于乙酸、稀碱和稀无机酸。冷水中不溶，热水中发生水解形成胶体。

性能指标：

项目	单位	参数
外观		白色结晶粉末
总锑 (Sb)	%	>58.0
三价锑 (Sb ³⁺)	%	≤1.0
铅 (Pb)	%	≤0.05
砷 (As)	%	≤0.1
铁 (Fe)	%	≤0.02
铜 (Cu)	%	≤0.005
挥发份 (105℃, 2hrs)	%	≤0.8

产品特点：

锑酸钠的折射率低，反应活性低，着色强度低。

应用领域：

1. 在一些酸敏感高分子和聚酯材料中，常规阻燃协效剂三氧化二锑会在加工过程中引起材料的降解。锑酸钠的反应活性很低，在这些材料（比如：PET、PBT 和 PC 等）中，不易产生加工降解，还能提高 CTI 值。
2. 锑酸钠折光率较低，应用于高分子材料中，对材料的透明性影响较小。
3. 锑酸钠的着色强度很低，颜料就可以发挥最大的染色效率，有利于材料配色，并降低染色成本。
4. 锑酸钠还可用作玻璃、珐琅、陶瓷行业的澄清剂和脱色剂。

包装储运：

净重 25 公斤/包。不属于危险品，按普通化学品运输，注意避光防潮。