



乙撑双硬脂酰胺 EBS

本品为有微脂肪味的白色粉末，不溶于水，粉状物在 80 °C 以上具有可湿性；对酸、碱、水介质稳定。常温下不溶于乙醇、丙酮、四氯化碳等大多数溶剂，溶于热的氯化烃类和芳香烃类溶剂，溶液冷却后析出沉淀和胶体。无毒，可安全应用于食品工业。

产品技术指标

产品编号	熔点	密度	酸值	总胺值	灰份	水份	细度
P-200	140-145°C	0.98g/cm ³	≤10mgKOH/g	≤5mgKOH/g	≤0.5%	≤0.5%	200 目筛余物≤5%
P-130	140-145°C	0.98g/cm ³	≤10mgKOH/g	≤5mgKOH/g	≤0.5%	≤0.5%	140 目筛余物≤5%

产品应用领域

- 颜料、填料分散剂：在塑料（化纤）色母粒（如 ABS、PS、丙纶、涤纶母粒）中，EBS 作为分散剂，可提高颜料、填料的分散性和加入量，提高加工效率，并可提高色母粒的鲜艳度和光亮度；EBS 还可作为塑料配色用扩散粉。加入量为 0.5-5%；
- 粉末涂料中：EBS 可用作粉末涂料用流动助剂；
- 涂料、油墨中：涂料及油漆制造时，添加 0.5-2%EBS 能提升盐雾及防潮效果；在涂料添加本品，能够提高颜料、填料的均匀分散性，改善烘干漆的表面流平性，防止漆皮剥落，并改善耐水、耐酸碱性。在硝基漆中还可以起到消光作用。在家具抛光剂和印刷油墨中可用为消光剂。

使用建议

0.5~4%（总质量比）

包装与储存

20KG/包，储运于干燥、通风的仓库内。

