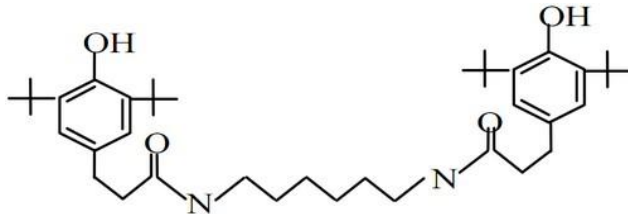




抗氧化剂 1098

- **中文化学名称:** N,N'-双-(3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酰基)己二胺
- **英文名称:** Benzenepropanamide,N,N, - 1, 6 - hexanediyldis[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy]
- **国外同类商品名称:** 抗氧化剂 1098 Antioxidant 1098
- **结构式:**



- **分子量:** 636.97
- **分子式:** C₄₀H₆₄N₂O₄
- **质量标准:**

控制项目	规格
外观	白色或本白色结晶粉末
熔点范围(°C)	155—162
溶解性试验(10g/100ml 甲苯)	澄清溶液
灰分(%)	≤0.1
挥发分(%)	≤0.3
透光滤(%)	425nm T≥96
含量(%)	≥98

- **产品性质:** 白色结晶粉末,溶于甲醇和氯仿, 微溶于甲苯, 几乎不溶于水。基本没毒。半致死量(鼠 LD50≥15000mg/kg),世界上许多发达国家如美国等均批准应用于接触食品的包装材料中。
- **用途:** 本品主要应用于聚酰胺类如尼龙 6、尼龙 66、聚乙烯、聚丙烯等, 同时还可应用橡胶等石油化工产品中。本品具有良好的相容性, 无初期着色, 低挥发性, 不污染、耐抽出, 低毒。一般用量 0.1%~0.5%。
- **贮存:** 本品性质稳定, 无特殊要求; 注意防潮。
- **包装:** 纸箱内衬塑料袋包装, 每箱净重 25kg。