

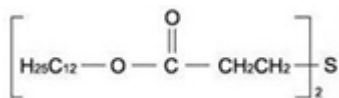


## DLTP

白色颗粒状物，分子量 514.86，熔点 39.5-41.5°C，酸值 $\leq 0.05\text{mgKOH/g}$ ，可溶于苯、甲苯或丙酮等溶剂中。本品具有分解氢过氧化物功能，同时使与之并用的酚类主抗氧化剂再生，尤其适用于树脂的长效热氧老化防护。广泛用于 PE、PP、PVC、ABS 树脂、PVC 等，不污染、不着色，与树脂相容性好，可显著改变制品的耐热及抗氧化性。也用于天然橡胶合成橡胶和油品中。与酚类抗氧化剂（如 BHT、1010、1076、1098、1790、CA、BBM 等）及紫外线吸收剂并用，具有良好的协同效应。本品毒性低，国外许多国家允许本品用于食品包装材料。一般用量 0.05-0.5%。

**化学名称：**硫代二丙酸双十二醇酯

**结构式：**



**化学式：** C<sub>30</sub>H<sub>58</sub>O<sub>4</sub>S

**分子量：** 514.86

**CAS No.：** 123-28-4

**产品标准：** HG/T 2564-94

**质量指标：**

★备注：以上数据仅供参考，不作为本公司承担法律问题的依据。感谢您的支持与配合！

项 目	指 标
外 观	白色粉末或颗粒
结晶点, °C	39.5-41.5
灰 分, %	≤ 0.01
加热减量, %	≤ 0.05
酸值, mgkon/g	≤0.05
铁含量, 10 <sup>-6</sup>	≤3
熔融颜色, pt-co	≤60

**储存条件:**

应存放于阴凉通风仓库内, 贮运时避免高温, 注意防水、防潮。