



## DSTP

---

化学名称：硫代二丙酸双十八醇酯

商品名称：DSTP/DSTDP/PS802

分子式：S(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>COO C<sub>18</sub>H<sub>37</sub>)<sub>2</sub>

分子量：683.18

物化性质：白色粒状粉末，略有甜味，无毒。

比重(d) 1.027。  熔点(°C)：63.5-68.5

溶融颜色(Pt-Co#)：≤60                                灰分(wt%)：≤0.01

酸值(mgKOH/g)：≤0.05                                加热减量(wt%)：≤0.05

皂化值(mgKOH/g)：160-170

**【特点及优越性】**优良的硫化酯类辅助抗氧化剂，使用效果比DLTP高。特别是在聚丙烯和高密度聚乙烯中。通常它们与酚类抗氧化剂混合使用，这样可以增强老化稳定性和光稳定性，改善材料的初期色泽。本品不着色、不污染。

**【用途】**本品是一种硫代二丙酸的二烷基酯，作为稳定剂被广泛应用于有机化合物中。通常情况下，是作为协同剂与酚类抗氧化剂共用的。使用效果比DLTP高，但与树脂的相容性较DLTP略差。可用于PP、PE、PVC、高冲击聚苯乙烯、ABS树脂、合成橡胶和油脂。

**【参考用量】**聚烯烃推荐用量为0.05%-0.1%，高冲击聚苯乙烯及ABS树脂推荐用量0.2%-1%。

包装：25Kg/箱