



# YFK-DSTDP

## 化学结构

化学名称	硫代二丙酸双十八醇酯	$\left[ \text{H}_{37}\text{C}_{18}-\text{O}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-(\text{CH}_2)_2 \right]_2 \text{S}$
分子式	$\text{C}_{110}\text{H}_{218}\text{O}_4\text{S}$	

## 规格

性能	白色颗粒或粉末
熔点范围(°C)	63.5 ~ 68.5
酸值(mg KOH/g)	≤ 0.05
皂化值(mg KOH/g)	160.0 ~ 170.0
色度/Pt-Co号	≤ 60.0
灰分%	≤ 0.01
加热减量%	≤ 0.05
筛余物(2mm)%	≤ 2.0

## 使用说明

性能	本品是一种性能优良的硫酯类辅助抗氧化剂,挥发性低。热加工损失小,无污染,不着色。
用途	本品与主抗氧化剂1010及1076、CA等并用时有极好的协同效应。广泛应用于聚乙烯、聚丙烯、ABS树脂等产品中。
参考用量	一般用量为0.1%~1.0%。