

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[90-66-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

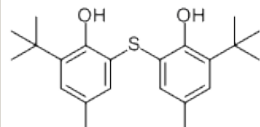
CAS Number:90-66-4 基本信息

中文名: 抗氧化剂LK-1081;
2,2'-硫代双(4-甲基-6-特丁基苯酚)

英文名: 2,2'-Thiobis(6-tert-butyl-p-cresol)

别名: 2,2'-Thiobis(6-tert-butyl-p-cresol);
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-thiodi-p-cresol

分子结构:

分子式: $C_{22}H_{30}O_2S$

分子量: 358.54

CAS登录号: 90-66-4

EINECS登录号: 202-009-7

CAS#90-66-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事90-66-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 90-66-4](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

1. 防老剂2246-S (90-66-4) 是橡胶及合成高分子材料的抗氧化剂。对由于氧或热引起的老化有防护效能。而且对不论在静态和动态条件下的橡胶臭氧裂解, 也都有防护作用。主要用于聚乙烯、丁腈胶、聚丙烯、丁基胶及天然胶中。
2. 该产品无污染性, 制品暴露于日光下也不会变色。但用于丁基胶, 且用量加大时, 在曝晒过程中颜色略有变深现象。
3. 本品用于制造轮胎白色胎侧、其他浅色制品及乳胶制品。一般的用量为1.5~2.0份。
4. 在干胶中耐热老化效能比防老剂2246好。而在乳胶中, 防老性能与防老剂2246却相仿。但在丁腈胶中随用量的增加, 防老效能会有所提高, 但在油中的抽出量也随之增加。

生产方法及其他:

1. 防老剂2246-S (90-66-4) 的生产方法:
先将2-叔丁基-4-甲酚加热熔融后, 在搅拌下缓缓加入二氯化硫进行反应。待反应结束后加入酒精, 搅拌溶解后冷却、结晶, 然后经过滤、酒精洗涤、过滤、干燥后, 即得 防老剂2246-S (90-66-4)。若将所有过滤母液经蒸馏, 可回收酒精循环使用。
每吨产品消耗2-叔丁基-4-甲酚1310kg, 二氯化硫420kg, 酒精1645kg。
2. 防老剂2246-S (90-66-4) 的产品规格:

外观	白色粉末
熔点/℃	79~84
灰分/%≤	0.5
挥发分/%≤	0.5

相关化学品信息

[聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯](#) [C8-14-烷基硫酸单酯锂盐](#) [己二酸与1,2-乙醇、1,1'-亚甲基双\(异氰酸根合苯\)和1,2-丙二醇的聚合物](#) [9054-](#)

[94-8](#) [5-氯-2-三氟甲基苯甲醛](#) [甲醛与N,N-二甲苯胺和N-乙基-2-甲基苯胺的反应产物的钼酸盐磷酸盐](#) [90389-07-4](#) [90390-21-9](#) [2-乙基苯酚](#) [异壬酸-新癸酸的铅络合物\(碱性\)](#) [聚\(乙烯苄基氯\)](#) [氯喹黄隆](#) [新绿原酸](#) [2-乙基己酸-异辛酸的铅络合物\(碱性\)](#) [脲与氯化铵](#) [丙二醇苯醚](#) [氧化镱](#) [氯乙酸甲酯](#) 546