

ICS 71.100.40
G 71
备案号:22272—2008

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2564—2007
代替 HG/T 2564—1994

抗氧化剂 DLTDP

Antioxidant DLTDP

2007-09-22 发布

2008-04-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准代替 HG/T 2564—1994《抗氧剂 DLTDP》。

本标准与 HG/T 2564—1994 的主要差异为：

——外观由白色粉末或晶状物改为白色颗粒或粉末(1994 年版的 3,本版的 3)；

——加热减量的测定改为挥发分的测定,试验条件改为室温下,在压力 1333 Pa(10 mmHg)条件下,放置时间 24 h(1994 年版的 4.7,本版的 4.8)；

——取消筛通量技术指标项目(1994 年版的 3,本版的 3)；

——取消合格品等级(1994 年版的 3,本版的 3)。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会化学助剂分技术委员会归口。

本标准负责起草单位:天津力生化工有限公司、唐山百孚化工有限公司。

本标准参加起草单位:北京益中伟业化工有限公司、宁波金海雅宝化工有限公司。

本标准主要起草人:魏立新、焦蕾、石惠兰、安方。

本标准 1994 年首次发布,本次修订为第一次修订。

——HG/T 2564—1994。

抗氧化剂 DLTDP

1 范围

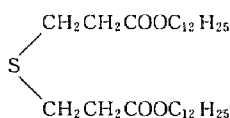
本标准规定了抗氧化剂 DLTDP(硫代二丙酸双十二醇酯)的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以硫代二丙酸和十二醇为原料生产的抗氧化剂 DLTDP。

化学名称:硫代二丙酸双十二醇酯

分子式: $C_{30}H_{58}O_4S$

结构式:



相对分子质量:514.84(按 2005 年国际相对原子质量)

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备(GB/T 603—2002, neq ISO 6353—1 : 1982)
- GB/T 618 化学试剂 结晶点测定通用方法
- GB/T 1250 极限数值的表示方法和判定方法
- GB/T 1664 增塑剂外观色度的测定
- GB/T 1668 增塑剂酸值及酸度的测定
- GB/T 3049 化工产品中铁含量测定的通用方法 邻菲罗啉分光光度法
- GB/T 6003.1 金属丝编织网试验筛
- GB/T 6679 固体化工产品采样通则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682—1992, neq ISO 3696 : 1987)
- GB/T 11409.5 橡胶防老剂、硫化促进剂筛余物的测定方法
- GB/T 11409.7 橡胶防老剂、硫化促进剂灰分的测定方法

3 技术要求

抗氧化剂 DLTDP 应符合表 1 所示的技术要求。