



中华人民共和国国家标准

GB/T 15594—2010
代替 GB/T 15594—1995

塑料 八羟基聚醚多元醇

Plastics—Octahydroxy polyether polyols

2010-09-26 发布

2011-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
塑 料 八 羟 基 聚 醚 多 元 醇

GB/T 15594—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字
2010年12月第一版 2010年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-40899

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准代替 GB/T 15594—1995《八羟基聚醚多元醇》。

本标准与 GB/T 15594—1995 相比主要差异如下：

- 修改了范围内容(1995 年版的 1,本版的 1)；
- 取消了 8010 产品；
- 增加了 8205、8208、8306 产品；
- 修改了产品要求(1995 年版的 4.2,本版的 4.2)；
- 取消了不饱和度的测定(1995 年版的 5.8)；
- 规定了试验方法中羟值和黏度测定的仲裁方法(本版的 5.3 和 5.8)；
- 修改了组批规则(1995 年版的 6.1,本版的 6.2.1)；
- 修改了抽样方案(1995 年版的 6.2,本版的 6.2.2)；
- 修改了判定规则和复验规则(1995 年版的 6.3 和 6.6,本版的 6.3)；
- 取消了前版使用单位的验收和仲裁要求(1995 年版的 6.5 和 6.7)；
- 修改了贮存期(1995 年版的 7.4,本版的 7.4)；
- 增加了资料性附录 A。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国塑料标准化技术委员会塑料树脂通用方法和产品分会(SAC/TC 15/SC 4)归口。

本标准负责起草单位：中国石化集团资产管理有限公司上海高桥分公司。

本标准参加起草单位：中国石化集团资产管理有限公司天津石化分公司、江苏省化工研究所有限公司、江苏钟山化工有限公司、国家合成树脂质量监督检验中心。

本标准主要起草人：徐清、罗宏、宋虹霞、刘蓉、戚莉、杜新蕾、赵平。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 15594—1995。

塑料 八羟基聚醚多元醇

1 范围

本标准规定了八羟基聚醚多元醇 8205、8208、8305、8306 的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于含有蔗糖的起始剂在催化剂作用下与环氧丙烷开环聚合制得的聚醚多元醇 8205、8208、8305、8306。

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 6678—2003 化工产品采样总则

GB/T 6680—2003 液体化工产品采样通则

GB/T 12008.1—2009 塑料 聚醚多元醇 第1部分:命名系统

GB/T 12008.2—2010 塑料 聚醚多元醇 第2部分:规格

GB/T 12008.3—2009 塑料 聚醚多元醇 第3部分:羟值的测定

GB/T 12008.4—2009 塑料 聚醚多元醇 第4部分:钠和钾的测定

GB/T 12008.5—2010 塑料 聚醚多元醇 第5部分:酸值的测定

GB/T 12008.7—2010 塑料 聚醚多元醇 第7部分:黏度的测定

GB/T 22295—2008 透明液体颜色测定方法(加德纳色度)(ASTM D 1544-2004, MOD)

GB/T 22313—2008 塑料 用于聚氨酯生产的多元醇 水含量的测定(ISO 14897:2002, IDT)

3 主要代表产品

八羟基聚醚多元醇按 GB/T 12008.1—2009 进行分类和命名，本标准适用的八羟基聚醚多元醇主要代表产品及其主要用途见表 1。

注：八羟基聚醚多元醇按 GB/T 12008.1—2009 进行分类和命名得到的规格与以前所使用规格的对照参见附录 A。

表 1 国内代表产品及其主要用途

规格	主要用途
8205	聚氨酯硬质泡沫主要原料,用于夹芯板材等
8208	聚氨酯硬质泡沫主要原料,用于冰箱,冰柜,夹芯板材等
8305	聚氨酯硬质泡沫主要原料,用于冰箱,冰柜,夹芯板材等
8306	聚氨酯硬质泡沫主要原料,用于夹芯板材等

4 要求

4.1 外观

外观应符合表 2 中的规定。