

ICS 83.040  
G 32



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30915—2014

---

## 单羟基聚醚多元醇

A-hydroxy polyether polyols

2014-07-08 发布

2014-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国塑料标准化技术委员会聚氨酯塑料分技术委员会(SAC/TC 15/SC 8)归口。

本标准负责起草单位：江苏钟山化工有限公司。

本标准参加起草单位：山东蓝星东大化工有限责任公司、上海东大化学有限公司、山东东大一诺威聚氨酯有限公司、山东东大一诺威新材料有限公司、绍兴市恒丰聚氨酯实业有限公司、黎明化工研究设计院有限责任公司。

本标准主要起草人：戚莉、姜永获、裴天均、李心强、陈伟、徐业峰、付东海、史淑慧、王松、曹雪。

# 单羟基聚醚多元醇

## 1 范围

本标准规定了单羟基聚醚多元醇的分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于由正丁醇、烯丙醇等一元醇为起始剂在催化剂作用下与环氧丙烷、环氧乙烷开环聚合制得的单羟基聚醚多元醇。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 605 化学试剂 色度测定通用方法

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 12008.1 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 塑料 聚醚多元醇 第3部分:羟值的测定

GB/T 12008.4 塑料 聚醚多元醇 第4部分:钠和钾的测定

GB/T 12008.5 塑料 聚醚多元醇 第5部分:酸值的测定

GB/T 12008.6 塑料 聚醚多元醇 第6部分:不饱和度的测定

GB/T 22313 塑料 用于聚氨酯生产的多元醇 水含量的测定

## 3 分类

单羟基聚醚多元醇根据 GB/T 12008.1 进行分类,分为 102、120、130、104、110、113E 和 140 七个型号,本标准的规格与以前所使用规格的对照参见附录 A。单羟基聚醚多元醇主要用途是作为聚氨酯表面活性剂的主要原材料。

## 4 要求

### 4.1 外观

外观应符合表 1 中规定。

表 1 外观

型号	优等品	合格品
102	无色至淡黄色透明液体	淡黄色透明液体
120	无色至淡黄色黏稠液体	淡黄色黏稠液体
130	无色至淡黄色黏稠液体	淡黄色黏稠液体