



中华人民共和国国家标准

GB/T 29497—2017
代替 GB/T 29497—2013

高沸点芳烃溶剂

High-flash aromatic hydrocarbon solvents

2017-09-29 发布

2018-04-01 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。

本标准代替 GB/T 29497—2013《高沸点芳烃溶剂》。

本标准与 GB/T 29497—2013 相比,主要技术变化如下:

——增加了 SA-1800、SA-2000 二个系列产品。

本标准由全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会(SAC/TC 280)提出并归口。

本标准起草单位:苏州久泰集团有限公司、中海石油炼化有限责任公司惠州炼化分公司、江苏华伦化工有限公司、常熟联邦化工股份有限公司、溧阳市诚兴化工有限公司、吴江市万事达环保溶剂有限公司、浙江森太化工股份有限公司。

本标准主要起草人:冯佰荣、马剑峰、刘保民、魏然波、吴义彪、王长青、苏仁球、唐师法、谈明初、孙士清。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 29497—2013。

高沸点芳烃溶剂

警告——如果不遵守适当的防范措施,本标准所属产品在生产、贮运和使用等过程中可能存在危险。本标准无意对与本产品有关的所有安全问题提出建议。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本标准规定了炼油重整装置副产物碳九及其以上重芳烃馏分切割生产的高沸点芳烃溶剂的产品分类、要求和试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存、安全。

本标准适用于作涂料的稀释剂、生产农药乳化剂、PVC增塑剂和橡胶填充剂等化工产品原料的高沸点芳烃溶剂。

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 190 危险货物包装标志
- GB/T 261 闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法
- GB/T 262 石油产品和烃类溶剂苯胺点和混合苯胺点测定法
- GB/T 1884 原油和液体石油产品密度实验室测定法(密度计法)
- GB/T 1885 石油计量表
- GB/T 3143 液体化学品颜色测定法(Hazen 单位——铂-钴比色法)
- GB/T 4756 石油液体手工取样法
- GB/T 6536 石油产品常压蒸馏特性测定法
- GB/T 11132 液体石油产品烃类的测定 荧光指示剂吸收法
- GB/T 11138 工业芳烃铜片腐蚀试验法
- GB 13690 化学品分类和危险性公示 通则
- GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序
- GB 30000.7—2013 化学品分类和标签规范 第7部分:易燃液体
- SH 0164 石油产品的包装、贮运及交货验收规则
- SH/T 0604 原油和石油产品密度测定法(U形振动管法)

3 产品分类

高沸点芳烃溶剂分为 SA-1000、SA-1500、SA-1800、SA-2000 四类。

4 要求和试验方法

高沸点芳烃溶剂技术要求和试验方法见表 1。