



中华人民共和国国家标准

GB/T 32066—2015

煤基费托合成 液体蜡

Coal based Fischer-Tropsch synthesis—Liquid wax

2015-10-09 发布

2016-01-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

煤基费托合成 液体蜡

GB/T 32066—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年11月第一版

*

书号: 155066·1-53083

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国煤炭工业协会提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会(SAC/TC 42)归口。

本标准起草单位:中科合成油技术有限公司、煤炭科学技术研究院有限公司、内蒙古伊泰集团有限公司、山西潞安矿业(集团)有限责任公司、神华集团有限责任公司、中国科学院山西煤炭化学研究所。

本标准主要起草人:李英、丁华、李永旺、郝喜柱、肖亚宁、袁根乐、杨勇、连进京、樊国栋、王东飞、张惠民、罗隽飞。

煤基费托合成 液体蜡

1 范围

本标准规定了煤基费托合成液体蜡的术语和定义、产品分类、技术要求和试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存和安全。

本标准适用于经由煤基费托合成工艺生产的轻质液体蜡、重质液体蜡和粗液体蜡。

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 258 汽油、煤油、柴油酸度测定法
- GB/T 260 石油产品水分测定法
- GB/T 511 石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法
- GB/T 3555 石油产品赛波特颜色测定法(赛波特比色计法)
- 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 13690 化学品分类和危险性公示 通则
- GB 30000.7 化学品分类和标签规范 第7部分:易燃液体
- SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- SH/T 0409 液体石蜡中芳烃含量测定法(紫外分光光度法)
- SH/T 0410 液体石蜡及原料中正构烷烃含量及碳数分布测定法(气相色谱法)
- SH/T 0630 石油产品溴价、溴指数测定法(电量法)
- SH/T 0657 液态石油烃中痕量氮的测定 氧化燃烧和化学发光法
- SH/T 0689 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法(紫外荧光法)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

费托合成 Fischer-Tropsch synthesis

在一定的温度、压力条件下,经催化剂作用,合成气转化为烃类产物的反应过程。

3.2

煤基费托合成液体蜡 liquid wax from coal based Fischer-Tropsch synthesis

以煤基费托合成柴油馏分为原料,经油品加工得到的以正构烷烃为主要组成的液态烃类混合物。

4 产品分类

煤基费托合成液体蜡分为三类: