

ICS 75.100

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH 0664—1998

321 极压剂

321 extreme pressure additive

1998-06-23 发布

1998-12-31 实施

中国石油化工总公司 发布

前 言

本标准是在 321 极压剂鉴定证书规定的产品技术指标基础上制定的含硫极压剂的技术要求,其中提高了水分、机械杂质、运动粘度、氯含量指标,增加了四球机的烧结负荷指标。

本标准由中国石油化工总公司石油化工科学研究院提出。

本标准由中国石油化工总公司石油化工科学研究院归口。

本标准起草单位:中国石油化工总公司石油化工科学研究院、辽宁省义县精细化工总厂、南京爱迪臣化工企业有限公司。

本标准主要起草人:张毅、魏奇、杜源。

中华人民共和国石油化工行业标准

321 极压剂

SH 0664—1998

321 extreme pressure additive

1 范围

本标准规定了采用一氯化硫、异丁烯、硫化钠、异丙醇等原料,在催化剂存在下进行加合反应、硫化脱氯反应及精制处理制得的硫化烯烃极压剂的技术要求。

本标准所属产品适用于作润滑油的极压剂。用于配制车辆齿轮油、坦克齿轮油、工业齿轮油等。

2 引用标准

下列标准包括的条文,通过引用而构成本标准的一部分。除非在标准中另有明确规定,下述引用标准都应是现行有效标准。

- GB/T 260 石油产品水分测定法
- GB/T 265 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法
- GB/T 511 石油产品和添加剂机械杂质测定法(重量法)
- GB/T 3142 润滑剂承载能力测定法(四球法)
- GB/T 3536 石油产品闪点和燃点测定法(克利夫兰开口杯法)
- GB/T 4756 石油液体手工取样法
- GB/T 5096 石油产品铜片腐蚀试验法
- GB/T 13377 原油和液体或固体石油产品密度和相对密度测定法(毛细管塞比重瓶和带刻度双毛细管比重瓶法)
- SH/T 0161 石油产品中氯含量测定法(烧瓶燃烧法)
- SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- SH/T 0303 添加剂中硫含量测定法(电量法)
- SH/T 0389 石油添加剂的分类

3 技术条件

3.1 产品代号

根据 SH/T 0389 石油添加剂的分类,321 极压剂产品代号为 T321。

3.2 技术要求

321 极压剂的技术要求见表 1。