

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH 0046—1996

803 系列降凝剂

1996-05-24 发布

1996-12-01 实施

中国石油化工总公司 发布

前 言

本标准是对 SH 0046—91《803A 降凝剂》进行修订并系列化。1991 年发布的 803A 降凝剂只有一个品种,本标准又增加了 803B 降凝剂品种。新制定的系列产品的质量指标,T803A 除对机杂、有效浓度和水分作适当修改外,基本保持 SH 0046—91 的指标;T803B 除对合格品的粘度作适当修改外,其他按 803B 降凝剂的鉴定证书规定的指标制定。标准按 GB/T 1.1—1993 规定编写,试验方法尽可能采用我国国家标准和行业标准。

本标准实施之日起,同时代替 SH 0046—91。

本标准由中国石油化工总公司石油化工科学研究院、中国石化兰州炼油化工总厂提出。

本标准由中国石油化工总公司石油化工科学研究院技术归口。

本标准由中国石油化工总公司石油化工科学研究院、中国石化兰州炼油化工总厂负责起草。

本标准主要起草人:黄文轩、肖承瑶、王永棋。

1 范围

本标准规定了以 α 烯烃为原料,在催化剂的作用下进行聚合,再经后处理得到的803系列降凝剂的技术条件。

本标准所属产品按粘度大小分为803A降凝剂(代号T803A)和803B降凝剂(代号T803B)两个品种。T803A分子量较大,运用于内燃机油、车轴油及其他润滑油中,T803B分子量较小、剪切稳定性较好,除运用于内燃机油等油品外,还可用于液压油等油品中,两个品种的降凝度相当。

2 引用标准

- GB/T 260—77 石油产品水分测定法
- GB/T 265—88 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法
- GB/T 267—88 石油产品闪点与燃点测定法(开口杯法)
- GB/T 508—85 石油产品灰分测定法
- GB/T 510—83 石油产品凝点测定法
- GB/T 511—88 石油产品和添加剂机械杂质测定法(重量法)
- GB/T 3536—83 石油产品闪点和燃点测定法(克利夫兰开口杯法)
- GB/T 4756—84 石油和液体石油产品取样法(手工法)
- SH/T 0034—90 添加剂中有效组分测定法
- SH 0164—92 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- SH/T 0505—92 含聚合物油剪切安定性测定法(超声波剪切法)

注:除非在标准中另有明确规定,上述标准都应是现行有效标准。

3 技术内容

3.1 803系列降凝剂按粘度大小分别定为T803A和T803B两个牌号,本标准中所属产品按质量分为一等品和合格品。

3.2 技术要求: