

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/ T 5761—1995

排水采气用起泡剂 CT5-2

1995-12-25 发布

1996-06-30 实施

中国石油天然气总公司 发布

前 言

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由油田化学专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：四川石油管理局天然气研究所。

本标准主要起草人 何媛玲 李长安

排水采气用起泡剂 CT5-2

1 范围

本标准规定了排水采气用起泡剂 CT5-2 产品的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于脂肪醇聚氧乙烯醚经硫酸化中和而制得的排水采气用起泡剂 CT5-2 的质量检验。

2 引用标准

下列标准包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1884—92 石油和液体石油产品密度测定法（密度计法）

GB/T 5559—93 环氧乙烷型及环氧乙烷/环氧丙烷嵌段聚合型非离子表面活性剂 浊点的测定

GB/T 13173.6—91 洗涤剂发泡力的测定 Ress—Miles 法

GB 5549—90 表面活性剂 用拉起液膜法测定表面张力

3 要求

产品的技术指标见表 1。

表 1 CT5-2 技术指标

项 目	指 标
外观	棕红色粘稠液，不分层
密度（室温） g/cm ³	1.040~1.090
pH 值	7~8
浊点 ℃	>90
表面张力 mN/m	<35
起泡力（开始泡沫高度） mm	>50
稳泡力（3min 泡沫高度） mm	>10
携液量 mL/15min	>15