

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5581—93

TA 1031 原油破乳剂

1993-03-27发布

1993-09-01实施

中华人民共和国能源部 发布

TA 1031原油破乳剂

1 主题内容与适用范围

本标准规定了TA1031原油破乳剂的术语、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于以酚胺树脂为引发剂，在催化剂作用下与环氧乙烷、环氧丙烷聚合生成的TA1031破乳剂。

2 引用标准

- GB 1.3 标准化工作导则 产品标准编写规定
 GB 6368 表面活性剂水溶液pH值的测定 电位法
 GB 261 石油产品闪点测定法（闭口杯法）
 GB 265 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法
 GB 510 石油产品凝点测定法

3 术语

3.1 试样：被检测的破乳剂样品。

3.2 参比样：经供需双方确认，在质量检测中用于参比的合格破乳剂样品。

4 技术要求

TA1031原油破乳剂应符合下表的技术要求。

项 目 名 称	指 标
外 观	红棕色液体
pH值 ¹⁾	5.0~7.0
脱水率, %, \geq	90
闪点, °C, \geq	7
运动粘度 ²⁾ , m ² /s, \leq	60
凝点, °C, \leq	-20

注：1) 试样用1%水溶液；

2) 测试温度40°C。

5 试验方法

5.1 外观的测定

采用目视法观察。

5.2 pH值的测定

按GB 6368的规定测定。