



Q/HA

江苏省海安石油化工厂企业标准

Q/320621HA068-2017

代替 Q/320621HA068-2014

企业标准信息公共服务平台
备案
2017年07月10日 10点58分

匀染剂 XP05

企业标准信息公共服务平台
备案
2017年07月10日 10点58分

2017-07-12 发布

2017-07-13 实施

江苏省海安石油化工厂

发布



前 言

匀染剂 XP05 是阴离子表面活性剂，具有匀染、分散、洗涤、乳化等性能；在涤纶纤维高温高压染色中作为分散染料和匀染剂。

本标准编写符合 GB/T 1.1-2000《标准化工作导则 第一部分：标准的结构和编写规则》、GB/T1.2-2000《标准化工作导则 第二部分：标准中规范性技术要素内容的确定方法》的规定。

本标准由江苏省海安石油化工厂提出并负责起草。

本标准主要起草人刘元生 杨素彬 李鹏珍。

本标准于 2005 年 06 月 20 日首次发布，2008 年 04 月 06 日第一次修订，2011 年 6 月 06 日确认有效，2014 年 6 月确认有效，2017 年 7 月确认有效。

企业标准信息公共服务平台
备案
2017年07月10日 10点58分



匀染剂 XP-05

1 范围

本标准规定了匀染剂 XP05（别名：高温匀染剂 W）的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于芳基酚与环氧乙烷缩合，然后再碘化而制成匀染剂 XP05。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 5559 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 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 6368 表面活性剂 水溶液 pH 值的测定 电位法

3 要求

匀染剂 XP05 理化指标应符合表 1 规定。

表 1 理化指标

项 目	指 标
外 观	琥珀色液体
pH 值(1%水溶液)	3.0~6.0
浊 点℃	90~100
溶 解 性	合格
乳化性能	合格

4 试验方法

4.1 外观

目视法

4.2 pH 值

按 GB/T 6368 的规定进行

4.3 浊点

按 GB/T 5559 的规定进行

4.4 溶液解性

将成品配成 30%浓度的水溶液，加热搅拌溶解，冷却后水溶液透明，则溶解性合格。若不透明且有白色沉淀或絮状物出现，则溶解性不合格。

4.5 乳化性能

称取 XP05 1g，苯甲醇 3g 按配比搅拌混均，用（80-90）℃的热水 96g 冲稀，若水溶液透明，则



乳化性能合格。

5 检验规则

- 5.1 匀染剂 XP05 应经厂质检科检验合格后方可出厂,并附有合格证。
- 5.2 组批:以每釜产品为一批。
- 5.3 取样方法:从每批产品中任取 100g 样品检验。取样方法按 GB/T 6680 的规定进行。
- 5.4 检验中如有一项指标不合格,应重新自同批产品中加倍取样复检。复检结果仍有一项指标不合格时,则该批产品不合格。

6 标志、包装、运输、贮存

- 6.1 每批包装好的匀染剂 XP05 应有标志,其中内容包括:
 - a) 生产厂名称、地址。
 - b) 产品名称、商标。
 - c) 产品标准号。
 - d) 净含量。
 - e) 批号、生产日期和保质期。
- 6.2 匀染剂 XP05 装于镀锌铁桶或铁桶中,每桶净含量 200kg,或用大口塑料桶包装,每桶净含量 50kg。
- 6.3 运输时轻装轻卸,切勿将桶倒置。
- 6.4 匀染剂 XP05 应贮存于阴凉干燥通风处,密封保存,保质期一年。

企业标准信息公共服务平台
备案
2017年07月10日 10点58分