



Q/HA

江苏省海安石油化工厂企业标准

Q/320621HA051-2018
代替 Q/320621HA051-2015

乳 化 剂

PEG400M0 PEG400D0 PEG4000M0

PEG600M0 PEG600D0 PEG6000M0 XP04

2018-07-10 发布

2018-07-12 实施

江苏省海安石油化工厂

发 布



前 言

本标准由江苏省海安石油化工厂提出并负责起草。

本标准主要起草人杨素彬 刘元生 周长金。

本标准于 1998 年 8 月 30 日首次发布,2001 年确认有效,2004 年确认有效,2006 年 7 月 10 日修订,2009 年 7 月 10 日第二次修订,2012 年确认有效,2015 年确认有效,2018 年确认有效。

企业标准信息公共服务平台
备案
2018年07月06日 15点30分

企业标准信息公共服务平台
备案
2018年07月06日 15点30分



乳化剂 PEG400M0 PEG400D0 PEG4000M0 PEG600M0 PEG600D0 PEG6000M0 XP04

1 范围

本标准规定了乳化剂 PEG400M0 PEG400D0 PEG4000M0 PEG600M0 PEG600D0 PEG6000M0 XP04 的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于脂肪酸与环氧乙烷缩合或脂肪酸与甘油醚而制的乳化剂 PEG400M0 PEG400D0 PEG4000M0 PEG600M0 PEG600D0 PEG6000M0 XP04。

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 6365	表面活性剂游离酸度或游离碱度的测定 滴定法
GB/T 6680	液体化工产品采样通则
GB/T 6679	固体化工产品采样通则
GB/T 9281.1	透明液体 加氏颜色等级评定
GB/T 11275	表面活性剂 含水量的测定
HG/T 3505	表面活性剂 皂化值的测定

3 要求

乳化剂 PEG400M0 PEG400D0 PEG4000M0 PEG600M0 PEG600D0 PEG6000M0 XP04 理化指标应符合表 1 规定。

表 1 理化指标

项 目	指 标						
	PEG400M0	PEG400D0	PEG600M0	PEG600D0	XP04	PEG4000M0	PEG6000M0
外 观	黄色至琥珀色液体 (25℃)					黄色固体	
色 度 (加氏)	≤ 5		≤ 5			-----	
酸 值 mgKOH/g	≤5	≤10	≤5	≤10	≤10	≤5	≤5
皂 化 值 mgKOH/g	75-95	100-130	60-75	85-105	90-105	10-15	5-10
水分, %	≤1.0						

4 试验方法

4.1 外观

目视法。

4.2 酸值

按 GB/T 6365 的规定进行。

4.3 皂化值

按 HG/T 3505 的规定进行。

4.4 水分

按 GB/T 11275 的规定进行。

5 检验规则

5.1 乳化剂 PEG400M0 PEG400D0 PEG4000M0 PEG600M0 PEG600D0 PEG6000M0 XP04 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、GB/T 5579 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,则判该批产品不合格。

6 标志、包装、运输、贮存

6.1 每批包装好的乳化剂 PEG400M0 PEG400D0 PEG4000M0 PEG600M0 PEG600D0 PEG6000M0 XP04 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 乳化剂 PEG400M0 PEG400D0 PEG4000M0 PEG600M0 PEG600D0 PEG6000M0 XP04 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 乳化剂 PEG400M0 PEG400D0 PEG4000M0 PEG600M0 PEG600D0 PEG6000M0 XP04 应贮存于阴凉干燥通风处,密封保存,保质期两年。