



# Q/HA

## 江苏省海安石油化工厂企业标准

Q/320621HA063-2017

代替 Q/320621HA063-2014

企业标准信息公共服务平台  
备案  
2017年07月10日 10点41分

企业标准信息公共服务平台  
备案  
2017年07月10日 10点41分

### 低泡渗透剂 SF

2017-07-12 发布

2017-07-13 实施

江苏省海安石油化工厂

发布



## 前 言

低泡渗透剂 SF 是属非离子表面活性剂, 溶于水及一般有机溶剂, 具有良好的渗透、乳化和净洗性能, 且泡沫低; 本品在 0℃不冻, 其水溶液不成粘膏, 可任意比例加水复配; 本品适用于配制各种纤维的前处理剂; 有利于油剂的脱落和分散; 它所配制的处理剂泡沫较用 JFC 低。

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6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41分



# 低泡渗透剂 SF

## 1 范围

本标准规定了低泡渗透剂 SF 的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。  
本标准适用于脂肪醇与环氧烷烃缩合制得的低泡渗透剂 SF。

## 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 6680 液体化工产品采样通则

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 6368 表面活性剂 水溶液 pH 值的测定 电位法

HG/T 2575 表面活性剂 润湿力的测定 浸没法

## 3 要求

低泡渗透剂 SF 理化指标应符合表 1 规定。

表 1 理化指标

项 目	指 标
外 观	无色至淡黄色液体
pH 值	5.0~7.0
渗透力, s (1%水溶液)	≤70
浊 点, °C	28~32

## 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 渗透力

按 GB/T 2575 的规定进行。



#### 4.4 浊点

按 GB/T 5559 的规定进行。

#### 5 检验规则

5.1 低泡渗透剂 SF 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 每批包装好的低泡渗透剂 SF 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 低泡渗透剂 SF 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 低泡渗透剂 SF 应贮存于阴凉干燥通风处,密封保存,保质期一年。