



## 浴中防皱剂 NSI-4162

### ◆ 简介

NSI-4162 主要用于棉、毛、丝、合纤等纤维制造的纱线、织物染整加工中的添加剂，用于防止折痕、防止起毛、匀染，减少形成皱痕、折皱、鸡爪印和擦伤痕的风险。特别适用于艰难条件下的加工，如低浴比或重负荷的绞盘和喷射染色机，以及加工厚重、易折皱织物。

### ◆ 主要特征

- 1、利用本品产生分子间力，使纤维、纱线、织物之间的粘著强制隔开，增加滑度，降低纤维/纤维、纱线/纱线、织物/织物、纤维/设备、纱线/设备、织物/设备间摩擦系数，防止折痕的产生，同时具有较好的柔软效果，并防止纱线、织物因摩擦而起毛。
- 2、不属于油脂类的衍生物或线性化合物，不会附著或吸入纤维内和染料产生凝集甚至沉淀。
- 3、不影响织物的上色率及不引起色相变化。
- 4、适用于各温度范围,对 PH 应用范围广泛，前处理，染色及一浴精练白染色均可适用。
- 5、能与大多数的助剂配合，与其它助剂相容性佳。
- 6、无泡，且高生物分解性，不影响成品摩擦色牢度。
- 7、高温使用性能稳定，可在 130℃ 高温浴中及喷射染色机中使用。

### ◆ 性质

物理形态：无色透明粘稠液体

离子性：非离子

pH 值：5-7

### ◆ 使用方法

为取得最佳效果，浴中防皱剂 NSI-4162 最好在织物进入前加于处理浴中。其用量主要取决于织物的敏感性，机械的类型和负荷水平。

一般为：

前处理：1.0-3.0g/L 染色：1-2g/L 皂洗：1-2g/L

热水洗：1-2g/L 80℃ 以上的水

### ◆ 包装和储存

包装 125KG/桶。也可根据客户要求定制包装。在约 5-40° C 的阴凉处保存至少 6 个月。

本资料中所载的信息系由本公司实验室的实际研究结果而作出，仅供参考；建议用户根据应用条件预先进行试验，确定配方和工艺；对于未向本公司提出的用途及用法，本公司一概不负责任。官网：

[www.zhkxc.com](http://www.zhkxc.com)