



铜系低温精练剂 PRE-1103

◆ 应用领域：

本产品主要用于各种纤维素纤维或混纺织物的间歇式低温练漂工序，具有去垢、乳化、分散、润湿、渗透及 pH 值缓冲能力；处理后的织物表面光洁，白度好，毛效好且均匀；可以有效的防止织物在双氧水练漂过程中产生损伤。本产品练漂后滞留在织物上杂质及残留双氧水较容易洗除，可以大大的节水、节能。

◆ 主要特点：

1. 适用于棉及其涤棉混纺织物的快速低温练漂浸渍工艺；
2. 可耐一定量的强电解质，具有良好的乳化、渗透和去污净洗性能；
3. 不含 APEO、NPEO，可生物降解，符合环保要求；
4. 具有一定性能的螯合重金属离子分散作用，避免织物破洞现象发生。

◆ 物化指标：

主要成分：阴/非表面活性剂及特色添加物而复配

外观：蓝色黏稠液体

溶解性：易溶于水

PH 值：6-7（1%水溶液）

◆ 使用方法：

PRE-1103 用量：1.0~3.0 %；27.5%双氧水用量：7~15g/L；NaOH 用量 1.5~3g/L；处理温度 **80~85°C**，处理时间一般为 **45~60min**，具体工艺因根据生产实际状况确定，例如：配棉等级越低，棉籽壳越多，织物克重越大和组织结构越紧密等因素，其用量应适当扩大，建议先进行织物小样测试后，再进行大生产。

◆ 包装储存：

125 kg 塑料桶，室温保存，避免阳光直射，本产品应放在阴凉通风仓库放置，室温密闭容器中储存期为 12 个月。