

## 高效快速匀染剂WF-4012

**主要成分** 特种表面活性剂聚合物

### 技术指标

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 化学组成  | 表面活性剂和聚合物         |
| 离子性   | 阴/非离子             |
| pH    | 6-7               |
| 外观    | 黄色至棕色微浑液体         |
| 水溶性   | 易溶于水              |
| 相容性   | 阴离子和非离子产品相容       |
| 一般稳定性 | 硬水及一般用量的酸、碱和电解质稳定 |
| 储存稳定性 | 常温密闭容器中可稳定6个月以上。  |

### 功能及特点

用于涤纶分散染料高温高压染色的匀染剂，对分散染料具有优异的缓染、移染、分散性能，特别适用于快速升温工艺，以及超细涤纶、低浴比分散染料的染色。

1. 对分散染料具有优异的缓染、移染、分散性能
2. 特别适用于快速升温染色工艺、超细涤纶、低浴比染色
3. 降低分散染料浮色对纤维的沾污，减少还原清洗的负担
4. 不含APEO，不含磷，符合OEKO-TEX 100标准要求

### 应用场景

高效快速匀染剂WF-4012对分散染料具有优异的缓染、移染、分散性，特别适用于涤纶快速升温工艺，超细纤维、涤/氨、低浴比、筒纱、经轴等条件下的高温高压染色，提高染色均匀性和稳定性。

高效快速匀染剂WF-4012使用前，建议用20-40倍的水化料，溶解后再加入工作液中。

### 建议工艺

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 0.3-0.8%o. w. f. | 高效快速匀染剂WF-4012   |
| X %o. w. f.      | 分散染料             |
| Yg/L             | 冰醋酸，调节工作液pH到所需范围 |

50℃开始升温，4℃/分钟升温到80℃，1-1.2℃/分钟升温到110℃，1.8-2℃/分钟升温到，130-135℃，保温30-60分钟，1.5-2.0℃/分钟降温到80℃，排液，水洗，还原清洗和后处理。详细工艺请用户通过实际试样酌情调整

### 注意事项

1. 染料匀染性较差或者织物染敏感色较多，建议适当提高高效快速匀染剂WF-4012的用量到1-2%o. w. f.。
2. 降低升温速度，延长保温时间有助于提高匀染性。
3. 了解详细的安全信息，请参考高效快速匀染剂WF-4012 安全技术说明书

### 包装与贮存

125千克塑料桶，密封避光贮存，常温下保质期6个月。

专业铸就品质、细节决定成败。生产纺织行业最好的产品，始终是浙江伟丰新材料有限公司的核心价值观，浙江伟丰新材料有限公司力求为合作伙伴提供更好的技术解决方案。