



HSINSOU TD-SP 皂洗剂

HSINSOU TD-SP 属染色工程中多用途的新颖助剂,因具有十分优良的分散、螯合及纤维保护胶体之功效,所以可以广泛应用于纤维的精炼、漂白、染色与后皂洗,可明显增加棉纤维漂白白度,染色鲜艳度,并可大大提高水洗牢度。

一、性质:

外观: 浅棕色液状

成分: 丙烯酸类聚合物

离子性: 阴离子

PH (1%): 7 ± 0.5

溶解性: 可与水以任何比例混合

二、特性:

- 1、 HSINSOU TD-SP 具有极优良的分散、洗净、渗透能力,是纤维素纤维良好的胶体保护剂。
- 2、 HSINSOU TD-SP 可清除纤维上残余附着之染料,使其色泽度更加鲜艳并提高水洗牢度。
- 3、 HSINSOU TD-SP 具有络合金属离子的功能,防止 $Ca^{++}Mg^{++}$ 等影响阴离子染料的溶解性而导致降低染料对纤维的亲合力。
- 4、 HSINSOU TD-SP 应用于反应性染料染色时,可帮助染料的快速分散,均匀分散,提升纤维的染料吸附量,并协助促染,匀染和清洁染色设备。
- 5、 HSINSOU TD-SP 的优异络合、分散作用和纤维保护胶

体作用，能使纤维在炼漂过程中白度提高而不会损失强力。

6、 HSINSOU TD-SP 无泡沫产生，对阴离子染料没有亲和力。

三、 应用：

HSINSOU TD-SP 可根据生产状况不同，弹性调整用途及用量，一般状况下建议：

1、 皂洗时：

HSINSOU TD-SP 0.5~1g/l

80~95°C×15~20'

2、 染色时：（反应性染料）

HSINSOU TD-SP 1~1.5g/l

60°C×30~60'

3、 精炼、漂白时：

HSINSOU TD-SP 1~1.5g/l

98°C×30~60'

（按需求使用其他助剂）

备注:上述配方条件仅作参考，药剂及使用量之增减，依需求品质作适当调整，请先行试验后再使用。