



## HSINSOU AZ-340 螯合分散剂

HSINSOU AZ-340 适用于特多龙、棉及其混纺等纤维的退浆、精练、漂白、染色及棉纤维的丝光工程，可增进织物的质量，促进工作效率及染色工程的再现性。

### 一. 性质：

- 外观：淡黄色液状
- 组成：聚丙烯酸衍生物
- 离子性：阴离子
- pH(1%)：6 +/- 1
- 溶解性：完全溶解于水

### 二. 特性：

1. 具有极优的螯合、分散能力，对酸、碱性及电解质之安定性非常良好、。
2. 具有多用途，如退浆、精练、漂白、染色及棉的丝光等工程皆可。
3. 具分散力，可除去棉渣及钙盐，防止杂质沉淀，使染机不易结垢。
4. 可改进硬水的漂白效果，与双氧水并用能增进白度，并防止织物的硬化及增进可缝性。
5. 能防止纤维素的染斑，并增进鲜艳彩度。
6. 使用棉、纱、T/C 纱筒子染色，可防染色内外层色差，并增进染色物手感及柔软度。

### 三.应用:

#### (1). 退浆-合成纤维

AZ-340 在硬水中安定良好,同时可防止由织物上脱落的物质,如合成浆糊、油、脂肪、腊、齐聚物等产生凝聚现象。

一般使用量为 0.5 ~ 1g/l

#### (2). 精练-棉与纤维素

AZ-340 可以防止碱性浴与硬水所形成金属化合物而沉淀,使原棉中所含的石灰盐类分离。此工程的使用量不定,应视水的硬度与原棉及此工程所需的温度、时间、浴比、机器类别而定。

建议的用量是 1 ~ 2g/l

#### (3). 漂白-棉及特多龙/棉

AZ-340 使用于双氧水碱性漂白时,具有极优良的安定性,能除去或减少重金属离子,如铁的触媒作用,并避免不溶性硅酸盐在织物上沉淀,因此使用 AZ-340 能使织物更具有较佳的白度。

依操作程序、机器设备

使用量大约如下:

1. 非连续漂白 0.5g/l ~ 1g/l
2. 半连续漂白 1 g/l ~ 2g/l
3. 连续漂白 1 g/l ~ 3g/l

#### (4). 染色-棉及特多龙/棉

AZ-340 使用于受硬水及金属离子影响的染料染色时，能增进染色工程的效率，而获得很好的结果、适用于分散、直接、反应、瓮等染料。一般用量为 0.4g/l ~ 1g/l  
※不可用于铬染料及含铜染料。

(5). 丝光-棉纤维

AZ-340 使用于 30°Be'的苛性钠中也很安定，于丝光工程处理时，可使织物获得更洁白明亮的效果，并使碱液中棉纤维的分离物如果胶、腊等杂物分散于溶液之中。  
使用量为 1g/l ~ 2g/l

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