

CHEMATEX DYES & CHEMICALS

嘉玛螯合剂 A340 CHEMAQUEST A340

在染色纤维素纤维和聚酯/纤维素纤维混纺织物中使用的螯合分散剂和金属络合剂。

产品特性:

 组分
 : 有机聚合物。

 外观
 : 无色至黄色液体。

离子性: 阴离子性。

酸碱值 : 7-8 (10% 溶液)。

稳定性 : 本品对各种酸类、碱类,以及非离子性产品在染液中常用的浓度下十

分稳定。

使用特性:

● CHEMAQUEST A340 可防止染色时,硬水组分和其它杂质发生沉淀。

- 在染色时不会因染料含有金属成份,而使色光有所改变化。
- 加强活性染料的皂煮能力,尤其对于翠蓝及猩红类别效果更为明显。

应用建议:

涤棉混纺织物的染色

坯布中涤纶部分上染之后,在酸性介质中溶解的棉中杂质,在碱性染缸中形成沉淀。由于本品具有分散和络合性质,CHEMAQUEST A340 能防止这类沉淀的发生,特别是在卷装布匹的染色过程中,这点特别重要。CHEMAQUEST A340 的使用浓度为 1-2 克/升,在染色初始阶段加入。

用还原染料作棉织的染色

由于本品在碱性染液中具有保护性胶体的作用,以及对各种钙离子有明显的络合作用,因此本品极适合用于以还原染料棉织物的染色中。CHEMAQUEST A340 的存在下,无须采用特殊的保护性胶体或络合剂。

在长液中浓度 : CHEMAQUEST A340 1-3 克升

用活性染料作棉织物的染色

当使用活性染料进行染色时,不能使用各种乙二胺回醋酸型络合剂,因为能从许多染料中将已络合的金属离子溶解出来,从而降低了已染物的色泽牢度。另一方面 CHEMAQUEST A340 不会侵犯金属络合染料,因此,在活性染料染色过程中可以同样的液度代替多磷酸盐。

一般使用量约 1-4 克/升, 视乎染浴本身所含硬度的高低。

... 完 ...

本数据是基于精密试验所得,以供阁下参考。对于使用后所得之一切结果,不负任何责任。这是因染厂有许多的变量超出 我们所能控制之范围。本公司仅保证产品之质量稳定不变。

The information and data in this bulletin are based on accurate laboratory researches and are intended for your guidance. We cannot, however, accept any responsibility for the results obtained, in view of the numerous factors of application are beyond our control. Our guarantee is limited to the unvarying quality of our products.