

® = 德国巴斯夫公司注册商标

尤快宝® 匀染剂 P

还原染料匀染剂:

在还原染料间歇式染纤维素纤维时, 尤快宝® 匀染剂 P 能够提高染色的匀染性, 不影响得色。

| | |
|--------------------|---|
| 组份 | 非表面活性的缩合低聚物 |
| 外观 | 浅黄色至浅棕色液体 |
| 贮存 | 在 0-40° C 温度下以原包装于干燥处存放，尤快宝 [®] 匀染剂 P 有 12 个月的贮存期。包装桶一旦启封，应尽快使用完。用后包装桶应盖紧。 |
| 安全操作，贮存和生态学方面的注意事项 | 在第一次使用前，请参见相关的安全资料。 应避免的物质：强酸，强碱，强氧化剂。 |

性能

| | |
|-------------|--|
| 产品规格 | 测试数据的允差载于产品规格书 |
| 密度 (20° C) | 约 1.1 克/厘米 ³ |
| 溶解性 (20° C) | 非常好的溶解性，形成清澈溶液。 |
| 反应溶液 | 10% 的溶液，pH 应在 9.5-11.0 |
| 稳定性 | 尤快宝 [®] 匀染剂 P 在高达 100°C 的状态下仍耐碱和耐电解质 |
| 离子性 | pH<7 的溶液中，显阳离子性 |
| 相容性 | 在中性或酸性浴中，尤快宝 [®] 匀染剂 P 会与阴离子物质形成不溶性的化合物。但在碱性条件下，尤快宝 [®] 匀染剂 P 与阴离子性的润湿剂、分散剂和染色助剂有很好的相容性。 |
| 说明 | 产品的属性数据仅提供此产品是如何使用的一种指导。并不是产品的约定的质量，也不是常规质量控制测试的对象。 |

作用和优势

尤快宝[®] 匀染剂 P 是一种对染料具有亲和力的匀染剂，可与还原染料隐色体钠盐形成松散结构的混合物，防止染料在染色初期过快地被纤维吸附上染，从而提高染色的移染性和均匀性。

尤快宝[®] 匀染剂 P 没有润湿和洗净作用，不会产生泡沫。

注意：

尤快宝[®] 匀染剂 P 不建议用于直接染料的匀染（尤快宝[®] 多功能 0 Micro 更合适）。

应用

| | |
|------|---|
| 稀释 | 尤快宝 [®] 匀染剂 P 可用冷水或热水溶解稀释。 |
| 加入染液 | 尤快宝 [®] 匀染剂 P 可不经稀释直接加入染浴中，但须在加入碱剂之后加入本产品。 若使用干缸还原工艺，则本产品应当在染料还原之后加入，最好的方法是加入到最后的染浴中。 |

应用量

| 浴比 | 尤快宝 [®] 匀染剂 P(g/l) |
|-------------|-----------------------------|
| 30:1 - 20:1 | 0.25 - 0.75 |
| 20:1 - 8:1 | 0.5 - 1.5 |
| 8:1 - 3:1 | 1.5 - 3 |

当染色丝光棉或人造棉时，尤快宝[®] 匀染剂 P 的用量应增加 25-30%。

筒子纱与绳状染色

尤快宝[®] 匀染剂 P 应该在加入碱之后，才能加入染浴中

卷染

当采用卷染工艺时，尤快宝 匀染剂 P 应当加入发色浴中，而不是悬浮体浴中。

阻染作用

尽管在染浴中尤快宝[®] 匀染剂 P 对还原染料的阻染作用很小，但对如下阴丹士林染料有一定的阻染作用：

Vat Blue 22

Vat Black 9

最好是测试个别还原染料，尤其是蓝色和黑色类型。

配方建议仅作参考，必须适应个别情况下的现场条件。

安全

据本司所知，若按用途使用及按目前做法加工，尤快宝 匀染剂 P 是无不良作用的。

据本公司多年积累的经验以及本公司收集到的其他资料，若正确使用，采取处置化学品所需的安全预防措施，遵守本公司安全资料中的注意事项和建议，尤快宝 匀染剂 P 对人体健康是无危害的。

说明

本资料是根据本公司现有的技术知识和经验编写的。由于在加工和应用本公司产品的过程中有许多影响因素，这些数据不能代替加工者自己的研究和测试结果，建议加工者使用前进行必要的试验。本资料在法律上也不保证本产品在某些性质上完全正确，或者对特殊的用途完全适用。本资料中的任何描述、图画、照片、资料、特性、重量等可以在没有事先通知的情况下进行调整，且不构成达成一致的产品合同质量。使用本产品的用户有责任遵守本资料的所有权及现行的法律法规。符合下游纺织市场要求的责任应由纺织品加工者承担。

