

® = 德国巴斯夫公司注册商标

平马素[®] 除气剂 NF

棉及其混纺产品的通用染色助剂：
连续与半连续染色时使用的低泡沫轧染助剂；
大浴比染色时使用的润湿剂与排气剂

棉及其混纺织物连续与半连续染色时使用的低泡沫轧染助剂；大浴比染色时使用的润湿剂与排气剂

组份	磷酸酯盐， 阴离子性。
外观	无色至黄色粘稠流体， 略带气味。
贮存	在常见的仓储条件下 (0-35°C) 以原包装于干燥处存放，平马素 [®] 除气剂 NF 至少有24个月的贮存期。一旦启封， 应从速使用， 用后包装桶应盖紧。

性能

pH	7-8 (1%溶液)
溶解性	易溶于冷水。当浓度高于 15g/L 时， 溶液变不透明。
离子性	阴离子性
相容性	与阴离子和非离子型表面活性剂具有良好的相容性。
稳定性	2 g/L 平马素 [®] 除气剂 NF， 在120ml/L 38° 波美度的烧碱溶液或100g/L 的元明粉溶液中， 可稳定长达6 小时。在pH值为3 以上的酸性溶液中有良好的稳定性。在硬水中， 平马素 [®] 除气剂 NF 的溶液为混浊液。因此， 本公司建议加入软水剂如， 德固 [®] 分散剂SN-S 或 路快宝 [®] 螯合剂TB， 视水的硬度而定。
洗除性	平马素 [®] 除气剂 NF 很容易洗除， 因此对随后的拒水整理毫无影响。

功能

棉及其混纺织物连续和半连续染色时使用的低泡沫轧染助剂， 可提高带液率， 有效改进染色过程中的渗透性和匀染性。对于前处理欠佳的织物， 由于其毛效不均匀， 对染料的亲和性有差异， 可导致色花。而平马素[®] 除气剂 NF 的渗透性可以改善布面的毛效， 从而改善染料的亲和性， 确保染色更为均匀。

本产品具有优异的低泡沫性能和良好的润湿作用， 能保证在大浴比中染色的筒子纱迅速排除空气， 使得染料迅速均匀地渗透入纤维内部。

平马素[®] 除气剂 NF 是一种低温润湿剂， 在40°C 以下有最佳效率。在高于40°C 的温度下， 应当增加使用量以保证润湿性。

应用

平马素[®] 除气剂 NF 在连续轧染或大浴比染色中， 作为轧染助剂和润湿剂， 与以下类型的染料一起使用：

还原染料、靛蓝染料、活性染料、直接染料、分散染料和硫化染料。

将平马素[®] 除气剂 NF 用冷水预先溶解后， 加入浸轧浴或染浴中即可使用。用量如下：

轧染法： 2.5-5 g/L 平马素[®] 除气剂 NF

大浴比染色法： 1-2 g/L 平马素[®] 除气剂 NF

安全

据本公司所知，若按用途及按目前做法加工，平马素® 除气剂 NF 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，平马素® 除气剂 NF 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。

