

® = 德国巴斯夫公司注册商标

德固® 皂洗剂 RSA

通用型纤维素纤维织物染色后皂洗剂，用于去除未固着活性染料。

性质	德固® 皂洗剂 RSA 是基于聚合物和乙二醇的协作混合物
物理状态	微黄色或黄色清澈液体
贮存	德固® 皂洗剂 RSA 在0 – 60°C 存放于严格密闭的容器中，本产品的贮存期限为十二个月。包装桶一旦打开应尽快用完。如果没有用完，则必须将其密封好。

性能

pH	约 8.0 - 8.5 (未稀释)
密度 (20 °C)	约 1.025 + 0.1 g/cm ³
粘度	约 12 mPas (Spindle #1 100rpm)
溶解度	可与水以任意比例混溶。

以上数据均为约数，如有需要可为您提供更详尽的资料。

应用

活性染料的皂洗条件由染色配方中所用活性染料的化学结构决定。因此，需要根据染料供应商推荐的条件来确定处理浴的pH。

皂洗效果主要与所用浴比、颜色的深浅和两步工艺间带液量有关。皂洗和水洗次数又与所采用的机器以及客户的要求有很大关系。以下给出的应用仅作为参考。客户需进行试验以获得最佳皂洗工艺。

应用和工艺信息

一氯均三嗪活性染料染色系统

工艺条件	水洗	皂洗 ^{***}	水洗 [*]
时间	10-15分钟	15-20分钟	10-15分钟
温度	50-70 °C	80°C	40 °C
pH	8.0 – 9.0 ^{**}		
德固® 皂洗剂 RSA	用量 1 – 3 g/l		

* 如有需要重复此步骤。所给出的工艺仅作为参考，客户必需做试验然后决定最佳工艺条件。

** 参考染料工艺商给出的有关处理浴pH 的相关建议。

*** 所需皂洗次数由机器/面料/颜色深度决定。

乙烯砒活性染料染色系统

工艺条件	水洗	皂洗 ^{***}	水洗 [*]
时间	10-15分钟	15-20分钟	10-15分钟
温度	50-70 °C	80°C	40 °C
pH	6.0 – 7.0 ^{**}		
德固® 皂洗剂 RSA	用量 1 – 3 g/l		

- * 如有需要重复此步骤。所给出的工艺仅作为参考，客户必需做试验然后决定最佳工艺条件。
- ** 参考染料工艺商给出的有关处理浴pH 的相关建议。
- *** 所需皂洗次数由机器/面料/颜色深度决定。

注意

客户在选用德固[®]皂洗剂 RSA 前必须进行初步试验，因为同时使用的有些组分的产品可能会产生不同的影响。

安全

使用或处置本产品时，应当遵守本公司“安全技术资料”中的有关资讯，并且还应当采取必要的处置一般化学品的常用预防措施。

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。

