

® = 德国巴斯夫公司注册商标

# 赛塔莫<sup>®</sup> 分散剂 WS

通用型阴离子扩散剂

- 改善染料的分散稳定性
- 提高染色均匀性及染色牢度

促进后水洗浮色的分散，防止回沾色

通用型阴离子扩散剂。适用于棉、涤纶和涤/棉等织物染色及后水洗的扩散剂:

- 改善染料的分散稳定性。
- 提高染色均匀性及染色牢度。
- 促进后水洗浮色的分散, 防止回沾色。

**组份**

芳香族磺酸缩合物, 阴离子性。

**外观**

棕色、低粉尘微细颗粒。

**贮存**

在0-40° C 存放于严格密闭的容器中, 该产品的贮存期限至少为24 个月。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****稳定性**

即使在高温染色条件下, 也能耐酸、耐碱、耐电解质。

**相容性**

与所有的阴离子和非离子产品相容。在碱性浴中, 也能与阳离子性产品如尤快宝® 匀染剂 P 相容, 但在中性及酸性浴中会与之沉淀。

**溶解性**

可溶于10-20 倍于自重的沸水中, 或将同样量的热水倒入本品中, 然后搅拌以溶解均匀。本产品10%浓度的储备液, 在室温下清澈, 并且稳定性极好。

---

**功能**

赛塔莫® 分散剂 WS 能稳定染浴中的染料分散体, 从而提高染色均匀性及染色牢度。本产品没有润湿性及洗涤性。在酸性介质中, 对动物纤维和尼龙有亲和力。

---

**应用****还原染料****还原染料储备液:**

5-10 克/升 赛塔莫® 分散剂 WS 可显著改善还原染料储备液的贮存稳定性。本产品应在还原染料之前加入。

**卷染:**

2 克/升 赛塔莫® 分散剂 WS 可提高染浴稳定性, 也可防止酸性隐色体的沾污。如使用阴丹士林蓝染色的场合。

**筒子纱/绞纱染色及绳状染色:**

1-3 克/升 赛塔莫® 分散剂 WS 可防止染料颗粒在染浴中聚结而被纱线或织。物滤出尤其适用于还原染料全悬浮体或半悬浮体染色工艺。

**轧一蒸 工艺:**

在化学品轧槽中, 2 克/升 赛塔莫® 分散剂 WS 可防止脱落的染料颗粒的; 聚集在汽蒸后, 也有助于清除未固色的染料; 在还原染料氧化浴中, 可防止新形成的不溶性染料的聚集。

**分散染料**

0.5-2 克/升 赛塔莫® 分散剂 WS 有助于提高分散染料在整个染色过程中的分散稳定性,用量取决于染料及其本身的分散性能。在小浴比染色工艺中,用量需增加。

赛塔莫® 分散剂 WS 不仅可改善染料的分散稳定性,还可防止染色后的浮色在冷却过程中的聚集。

**印花后水洗****分散染料:**

在醋酸纤维与尼龙的混纺织物印花后水洗工艺中,赛塔莫® 分散剂 WS 可防止分散染料沾污尼龙组份。用量为 1-1.5 克/升。

**阳离子染料:**

阴离子性的赛塔莫® 分散剂 WS 对阳离子染料有亲和力,故可用于印花后。水洗用量为 0.5-1 克/升。

---

**安全**

据本公司所知,若按用途及按目前做法加工,赛塔莫® 分散剂 WS 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,赛塔莫® 分散剂 WS 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。

