

Spezialprodukt für  
die Textilindustrie



Rudolf GmbH & Co. KG  
Chemische Fabrik  
Altwatersraße 58-64  
82538 Geretsried

Telefon: +49 81 71/53-0  
Telefax: +49 81 71/53-191  
E-mail: pr@rudolf.de  
Internet: http:// www.rudolf.de

# RUDOLF CHEMIE

## RUCO-DN POWDER 扩散剂

**产品成份:** 萘磺酸化合物, 阴离子。

**使用领域:** 在染色工艺可作保护胶体, 良好的稳定性和分散性。

- 性质:**
- 浅棕色细粒粉状物
  - 良好的溶解性能, 先将沸水预备后, 将适量的扩散剂放进搅拌缸内, 经搅拌后储备溶液以便随时使用, 有良好的稳定性
  - 10% 溶液 pH 值 6.5-7.5
  - 可与水任何比例稀释
  - 对于酸、碱、硬水和电解质有良好的稳定性, 特别在高温染色工艺时也可以发挥其优良的效果

### RUCO-DN POWDER 在各类染料用途的分类:

#### 1. 活性染料

当选用聚铵化合物固色剂 (HYDROCOL KAN/KAE) 时, 固色后发觉需要改染, 首先必须清除织物上的固色剂, 然后才可以改染。当取用 RUCO-DN POWDER 作为除固剂时, 其用量如下:

#### RUCO-DN POWDER 3 g/l

温度	98°C
时间	30 分钟

#### 2. 分散染料

在染色工艺时可加入 RUCO-DN POWDER 0.5-2g/l, 可以增加染料的扩散性, 也可以增加溶液的稳定性, 更加可以避免染料凝聚的危险, 如加入 RUCOGAL HTN 0.5-1ml/l 的混染剂时, 确保有良好的染色效果。

#### 3. 靛兰染料

若加入 1-2g/l 的 RUCO-DN POWDER, 可以增加溶液的稳定性, 同时可以防止靛蓝牛仔布在水洗加工各工序下的白地沾污, 提高对比度。

### 特别用途:

#### 1. 聚酯/尼龙织物

RUCO-DN POWDER 可以作为印花织物后水洗助剂, 它可以防止残余染料在水洗过程中对

Spezialprodukt für  
die Textilindustrie



Rudolf GmbH & Co. KG  
Chemische Fabrik  
Altwatersraße 58-64  
82538 Geretsried

Telefon: +49 81 71/53-0  
Telefax: +49 81 71/53-191  
E-mail: pr@rudolf.de  
Internet: [http:// www.rudolf.de](http://www.rudolf.de)

# RUDOLF CHEMIE

尼龙纤维的沾污，如选用 **RUCO-DN POWDER** 1-2g/l，作为清洗印花织物的助剂，便能达到良好的效果。

## 2. 聚脂/棉织物

在分散性染料染色时，棉织物部分被沾污时，如采用 **RUCO-DN POWDER** 作为洗涤剂用途，可以完全清洗被沾污的部分，而达到良好的洗涤效果。

**RUCO-DN POWDER** 2-3g/l

温度 98°C

时间 30 分钟

经热水、温水、冷水清洗后便可。

## 3. 织物经定型后作洗涤助剂

如 T/C 织物在定型后（横间布），织物另一部份（白位部份）若被沾污时，采用 **RUCO-DN POWDER** 能发挥其良好的洗涤性能，被沾污的部份经清洗后，而达到最佳的效果。

**RUCO-DN POWDER** 2-3g/l

温度 98°C

时间 30-45 分钟

经热水、温水、冷水清洗后便可。如被沾污的部份颇为严重，可增加 **RUCO-DN POWDER** 的用量或经处理多一次。

**注 意:** 上述资料是根据本公司的综合性科研成果以及实际整理工作中积累的经验编写成的。它们对第三方的产权及德国境外法律是不负任何责任的。用户必须自行试验，确保本产品及其应用是否能达到用户的特殊目的。对于那些未正式向本公司书面提出的用途及用法，本公司不负责任。有关本产品的技术和商务问题，请洽本公司当地办事处。