

日本色素販売株式会社

〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町 1-2-1 TEL (03)3663-6971 FAX (03)3663-7049

直接染料、反応染料用浸透剤

レベガ NP-100

(LEVEGA NP-100)

レベガ NP-100 は、無色透明液体で天然繊維、特に綿の精練時の湿潤剤、直接染料・反応染料染色時の均染剤として多年にわたる現場染色の経験を元に開発した染色助剤です。

1. 性質・性状

外観： 無色透明液体
組成： スルフォサクシネート系水溶液
イオン性： アニオン界面活性剤
PH： 弱アルカリ

2. 特徴

- 綿精練及び精練漂白時に、一般市販精練剤では得られない優れた浸透力を持っています。
- 綿ニット丸編染色時、直接染料・反応染料の均染剤として優れた均染能力を持っています。

裏毛染色時の表裏濃度差が大幅に均一化されます。

高堅牢度型直接染料の均染性が大幅に改良され、淡～中色及び Navy、Black 等の分野に直接染料を利用することにより大幅な省力化染色が可能になります。

反応染料で、上被りが生じやすい染色、特に Turquoise Blue 使用時のエメラルドグリーン等の色割れ、上被りが防止されます。

3. 使用方法

- 溶解法
非常に粘度の低い液状品で任意の水に溶解しますので、使用が非常に便利です。

- 処理方法

綿精練時

LEVEGA NP-100: 1g/L

オスモゼン CSB-08: 1g/L 大和化学 糊抜き精練漂白助剤
ソーダ灰: 2g/L
90 ~ 95 × 10min.

綿精練漂白時

LEVEGA NP-100: 1g/L
過酸化水素(35%): 7 ~ 10%owf
ハイパーP: 2.5 ~ 4%owf 大東薬品 過水漂白用安定剤
オスモゼン CSB-08: 1g/L
ソーダ灰: 2g/L
90 ~ 95 × 30min.

高堅牢直接染料染色時

染料: x%owf
LEVEGA NP-100: 0.5 ~ 1g/L
無水芒硝: 0 ~ 15g/L

LEVEGA NP-100、染料、無水芒硝の順に添加(芒硝は必要に応じて分割)し、20 ~ 25 分かけて昇温した後、90 × 30 ~ 60min.染色。水洗後、フィックス処理。

反応染料染色時(Kayacion CF 使用時)

Kayacion 染料: x%owf
LEVEGA NP-100: 0.5 ~ 1g/L
ソーダ灰: 20g/L
無水芒硝: 40g/L

LEVEGA NP-100、ソーダ灰、染料、無水芒硝の順に添加(芒硝は必要に応じて分割)し、10 ~ 15 分かけて昇温した後、60 × 60min.染色。水洗後、ソーピング、フィックス処理。

4. 使用上の注意

使用後は密閉して保存して下さい。

5. 荷姿

18kg 石油缶