



パンフレット AW019  
2003年 5月作成  
工 業 用

綿用精練・漂白・染色助剤

## マルチノールDN (MULTINOL DN)

マルチノールDNは湿潤・浸透性、乳化分散、均染性に優れた綿用精練・漂白・染色助剤です。その特質を利用して一浴精練・漂白・染色助剤、直接・反応染料用均染剤、脱ソフナー剤として多目的に利用できます。

### 性 質 ・ 性 状

外 観	淡黄褐色透明液体
成 分	特殊スルホン酸塩
イ オ ン 性	アニオン
p H	約 7.5 ( 1 % 水溶液 )
溶 解 性	任意の水に溶解します。

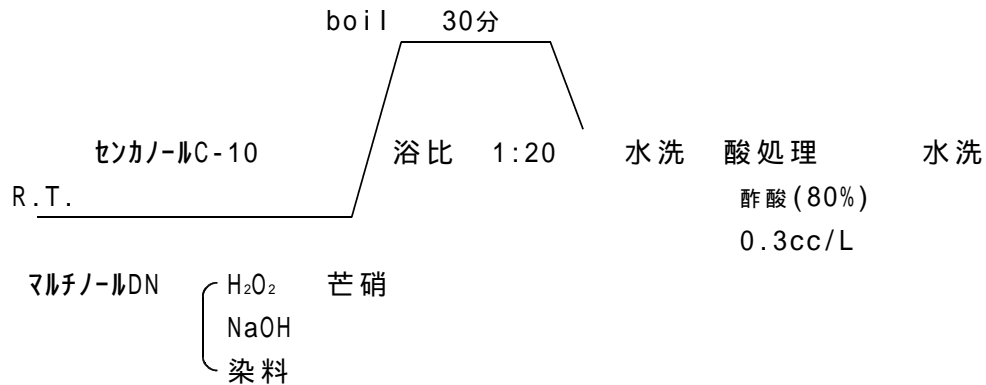
### 特 徴

- 1 . 湿潤、浸透性に優れています。
- 2 . 鉱物油、ワックス、綿口ウ等の乳化分散に優れています。
- 3 . 綿 / 直接染料用一浴精練・漂白・染色助剤として、精練、均染、染料分解抑制に優れた効果を発揮します。
- 4 . 直接・反応染料用均染剤として優れた効果を有しており、イラツキ、染色ムラを防止します。
- 5 . 耐薬品性に優れています。
- 6 . アミノシリコン系の脱ソフナー剤として優れた効果を発揮し再染色を容易にします。
- 7 . シャインガードW - 5 1 またはサンバリアF - 6 8 の前処理剤として使用することで、耐光、汗耐光堅牢度を向上させます。

使 用 方 法

1. 一浴精練・漂白・染色助剤

被染物の種類・形態、処理法により異なりますが、一般的には下記の通りです。



(標準使用量)	マルチノールDN	1 ~ 2 g / L	
	染料	X %	
	NaOH (フルク)	1 ~ 2 g / L	
	過酸化水素 (35%)	3 ~ 5 cc / L	
	センカノールC-10 <sup>*</sup> )	2 ~ 4 g / L	* ) 弊社過酸化水素安定化剤
	芒硝	5 ~ 10 g / L	

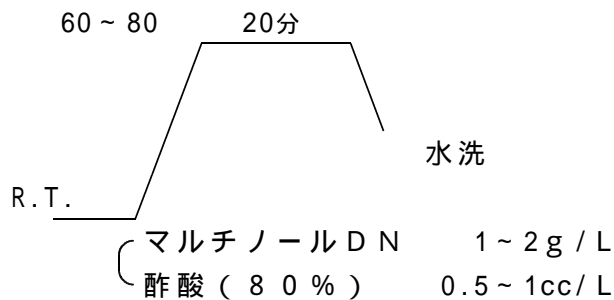
染料は選択された直接染料を使用して下さい。

2. 直接・反応染料用均染剤

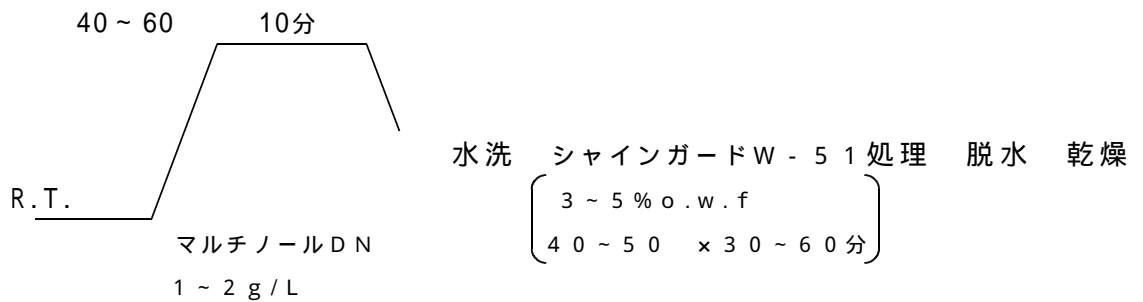
使用する染料の種類・濃度、被染物の種類・形態、処理法により異なりますが、標準使用量は0.5 ~ 1 g / Lです。

3. 脱ソフナー剤

被処理物の種類・形態、処理法により異なりますが、一般的には下記の通りです。



4. シャインガードW - 5 1 (サンバリアF - 6 8) の前処理  
 シャインガードW - 5 1 (サンバリアF - 6 8) 処理に先立って、被処理物をマルチノールDNで処理することによりシャインガードW - 5 1 (サンバリアF - 6 8) の耐光、汗耐光堅牢度向上効果が高まります。  
 被処理物の種類・形態、処理法により異なりますが、一般的には下記の通りです。



ご 注 意

使用に際しましては充分試験の上ご使用下さい。

入 目

1 7 kg

取扱いおよび保管上の注意事項

- 1) 取扱い中は、直接身体に触れないように保護手袋、保護メガネを着用して下さい。
- 2) もし誤って眼や口に入ったときは、直ちに流水でよく洗い流し医師の手当てを受けて下さい。
- 3) 皮膚に直接触れた場合は、直ちに流水でよく洗い流して下さい。もし発疹その他の異常が生じた場合は速やかに医師の手当てを受けて下さい。
- 4) 取扱い後は手洗い、うがいを充分に行って下さい。
- 5) 使用途中の容器は密閉し、異物が入らないようにして下さい。
- 6) 保管に際しては直射日光を避け、冷暗所(5 ~ 35 )で保管して下さい。
- 7) 廃棄するときは、産業廃棄物として処理して下さい。



マルチノールDN

お 願 い

弊社発行の「製品安全データシート(MSDS)」を用意しております。併せてご活用下さい。