



## 嘉玛防缩剂 DC CHEMAWOOL DC

羊毛防毡缩整理用加工剂。

### 物理特性:

|       |   |                       |
|-------|---|-----------------------|
| 外观    | : | 雪白颗粒状。                |
| 成份    | : | 二氯异氰酸钠盐混合物。           |
| 活性氯含量 | : | 活性氯含量约 58-60%。        |
| 酸碱值   | : | pH 6 - 7 ( 50 克/升浓度 ) |
| 溶解度   | : | 约 200 克/升 ( 25°C )    |

### 使用性质:

- 对羊毛有氧化及氯化作用，能把羊毛纤维的鳞片去除，从而达到防毡缩效果，并符合国际羊毛局 ( I.W.S. ) 机可洗的要求。( 见下图 )



- 适合于散毛、毛条、绞纱及毛衫处理上使用。

### 使用建议:

#### 浸染工艺

适合于散毛、毛条、绞纱及毛衫处理上使用。

#### 1. 前处理

|              |   |                                     |
|--------------|---|-------------------------------------|
| CHEMAWET FFA | : | 0.5 - 2 克/升                         |
| 冰醋酸 / 蚁酸     | : | 0.5 - 2 克/升 ( 调整 pH 至 3.5 - 5 之间 )。 |
| 浴比           | : | 20 - 25 之间。 <sup>(1)</sup>          |

10 - 25 °C 处理 5 分钟。

不用放水，同浴继续做氯化处理。

本数据是基于精密试验所得，以供阁下参考。对于使用后所得之一切结果，不负任何责任。这是因染厂有许多的变量超出我们所能控制之范围。本公司仅保证产品之质量稳定不变。

The information and data in this bulletin are based on accurate laboratory researches and are intended for your guidance. We cannot, however, accept any responsibility for the results obtained, in view of the numerous factors of application are beyond our control. Our guarantee is limited to the unvarying quality of our products.



# CHEMATEX DYES & CHEMICALS

## 2. 氯化处理

在同浴加入：

**CHEMAWOOL DC** : 3 - 5 % ( 预先用室温清水溶解 )<sup>(2)</sup>

10 - 25 °C 处理 30 - 60 分钟。

\* 需用碘化钾和淀粉试纸测试 DC 吸收程况而决定处理时间。<sup>(3)</sup>

## 3. 脱氯处理

在同浴加入：

焦亚硫酸钠 : 1 - 3 克/升<sup>(4)</sup>

升温至 40 °C 处理 15 分钟。

放水、清洗干净。

## 4. 后处理<sup>(5) (6)</sup>

**CHEMAWOOL F** : 3 %

30 °C 处理 15 分钟。

同浴加入：

冰醋酸 : 1 %

**CHEMAWOOL MW** : 3 - 5 %

升温至 40 °C 处理 30 分钟。

放水、脱水、烘干。

备注：

- (1) 处理浴比应严格控制于 20: 1 与 25: 1 之间，否则对防缩效果有极严重影响。
- (2) **CHEMAWOOL DC** 的使用量直接与处理的羊毛型态有极大关系，一般散毛的使用量最多，而毛衫的使用量最少。
- (3) 碘化钾和淀粉试纸在有 DC 的程况下会转为紫蓝色，若 DC 被完全吸收后，试纸并无变色显示。
- (4) 除焦亚硫酸钠外，亚硫酸钠 (  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  ) 亦可作为脱氯剂。
- (5) 如有需要，做完 DC 整理后的羊毛可进行正常染色工艺。
- (6) 基本上经嘉玛防缩剂 DC 处理后的羊毛已达到防缩效果，若要加强防缩、减少起毛球、并达至有光泽及柔软手感，就必须进行 **CHEMAWOOL F** 及 **CHEMAWOOL MW** 的后整理工艺。

... 完 ...

本数据是基于精密试验所得，以供阁下参考。对于使用后所得之一切结果，不负任何责任。这是因染厂有许多的变量超出我们所能控制之范围。本公司仅保证产品之质量稳定不变。

The information and data in this bulletin are based on accurate laboratory researches and are intended for your guidance. We cannot, however, accept any responsibility for the results obtained, in view of the numerous factors of application are beyond our control. Our guarantee is limited to the unvarying quality of our products.