

## ABLUTEX DSC-K

(非甲醛反應性染料之固色劑)

**ABLUTEX DSC-K** 是以不含福馬林的高分子化合物為主成分所組成的反應性染料用高性能固色劑，能改善一般纖維素纖維之染色物的水洗堅牢度而不影響色光、並可提昇耐氯牢度及不影響耐日光牢度。

### 性 狀：

外 觀	:	黃色透明液體
成 份	:	聚合高分子化合物
pH (1%水溶液)	:	3 ~ 5
離 子 性	:	陽離子
水 溶 性	:	易溶於冷水中

### 特 性：

1. **ABLUTEX DSC-K** 可增進堅牢度，且不會因加工處理而影響反應性染料的色光。
2. **ABLUTEX DSC-K** 具有很好的耐水洗牢度，且不但可提昇耐氯堅牢度也不會影響耐日光牢度。
3. **ABLUTEX DSC-K** 處理後的織物可耐後絲光加工工程。
4. **ABLUTEX DSC-K** 可併用於柔軟劑、樹脂、撥水劑併用的工程中。
5. **ABLUTEX DSC-K** 不含福馬林，能符合環保要求。

### 使用 方法：

- 1、固色劑的使用量視染料類別、濃度及需達到的濕牢度需求而定，一般推薦使用量：

淺 色	:	0.5 ~ 1.0% (o.w.f.)
中 色	:	1.0 ~ 1.5% (o.w.f.)
深 色	:	1.0 ~ 2.0% (o.w.f.)
浴 比	:	1 : 20

於 40°C - 60°C，處理 15 - 20 分鐘

### 備 註：

本資料係以本公司現行所及經驗為基礎，鑑於影響加工結果因素頗多，因此本資料並不免除使用者自行測試與修正之責；而且本資料也不得視為對某些特性或特殊用途適用性之保證，各廠於大樣使用前乃須先進行小樣測試。



## 2· 固色後的剝色方法（可用下列任一種配方進行剝色）

(1) 酸剝色：ABLUTEX AP-750      3.0g/l

冰醋酸（pH = 4 ~ 4.5）

於 90°C - 100°C，處理 20 ~ 30 分鐘

(2) 鹼剝色：保險粉              5 ~ 7 g/L

NaOH                      1 ~ 2 g/L

於 90°C ~ 100°C，處理 20 ~ 30 分鐘

### 應 用 效 果：

Sample \ Item	變色性	水洗牢度		日光牢度	耐氯牢度	
		Red	Green	Blue G	Yellow	Blue G
Blank		3 ~ 4	3 ~ 4	3 ~ 4	1 ~ 2	3
ABLUTEX DSC-K	○	4 ~ 5	4 <sup>+</sup>	(3 ~ 4) <sup>+</sup>	2 <sup>+</sup>	3 ~ 4

【註】：1、水洗牢度：AATCC 2A法

2、耐日光牢度：（耐晒牢度機碳弧燈照射40小時）

3、耐氯牢度：JIS-L-0884法（強試驗20ppm）

### 注 意 事 項：

- 1· 處理前織物如水洗過程不充分時，將會影響各項堅牢度。
- 2· 不可與陰離子系列的產品共同使用。
- 3· 因各廠之設備、加工工程、加藥方式及應用環境的不同，請於使用前預先試驗。

包 裝：120 KG 塑膠桶

### 備 註：

本資料係以本公司現行所及經驗為基礎，鑑於影響加工結果因素頗多，因此本資料並不免除使用者自行測試與修正之責；而且本資料也不得視為對某些特性或特殊用途適用性之保證，各廠於大樣使用前乃須先進行小樣測試。



總公司：台北市中山北路一段11號8樓

電話：(02)2541-0022

傳真：(02)2542-3773

Head Office：8FL, No.11, Sec.1, Chung Shan North Road, Taipei, Taiwan

觀音廠：桃園觀音工業區成功路一段514號

電話：(03)483-9421

傳真：(03)483-9140

Phone：(02)2541-0022 Fax：(02)2542-3773

E-Mail：[twasa@ms2.hinet.net](mailto:twasa@ms2.hinet.net)

<http://www.taiwansurfactant.com.tw>

1st Factory：No.514, Cheng-Kung Road, Sec.1, Kwang-Inn Industrial Area, Taoyuan Country, Taiwan

Phone：(03)483-9421~3

Fax：(03)483-9140