



**QUI TRÌNH HIỆU QUẢ VỀ CHI PHÍ
CHO VẢI PHA POLYESTER/COTTON**
AVCO-COMBI BLEACH

AVCOchem®

AVCO COMBI BLEACH

LỢI ÍCH CỦA SẢN PHẨM



TIẾT KIỆM THỜI GIAN



TIẾT KIỆM NƯỚC & NĂNG LƯỢNG



ĐỘ THẤM HÚT CỦA VẢI CAO HƠN SO VỚI QUY TRÌNH

BÌNH THƯỜNG



ÁNH MÀI SAU NHUỘM PHÂN TÁN TƯƠI HƠN



VẢI ÍT BỊ XÙ LÔNG

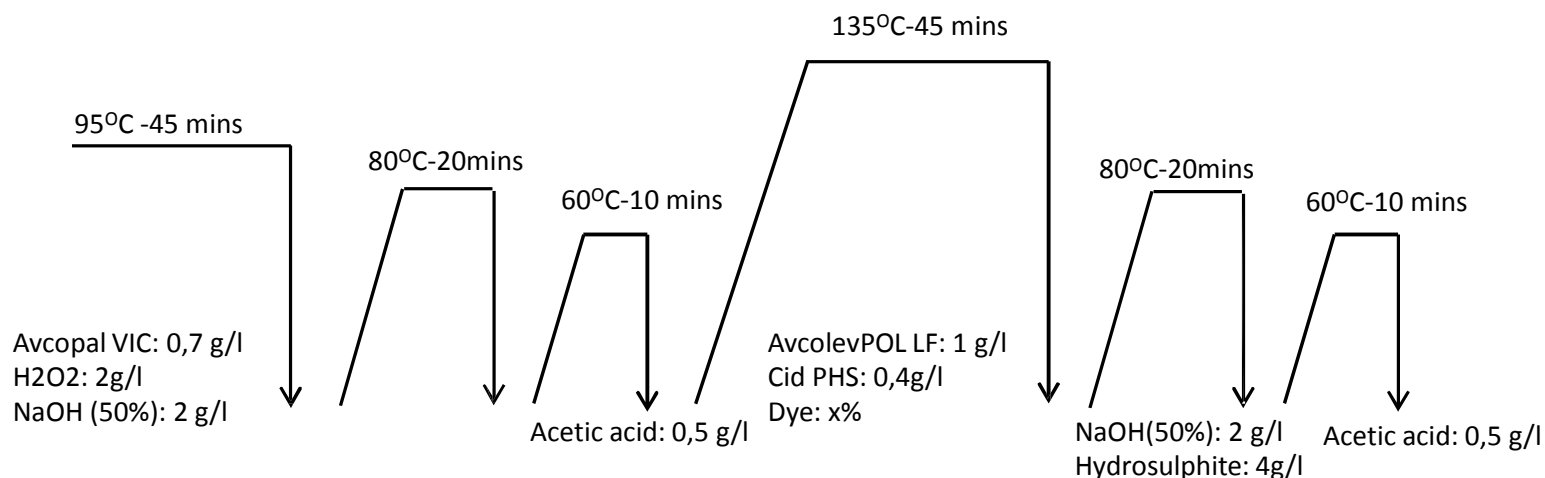


ÍT GIẢM TRỌNG LƯỢNG

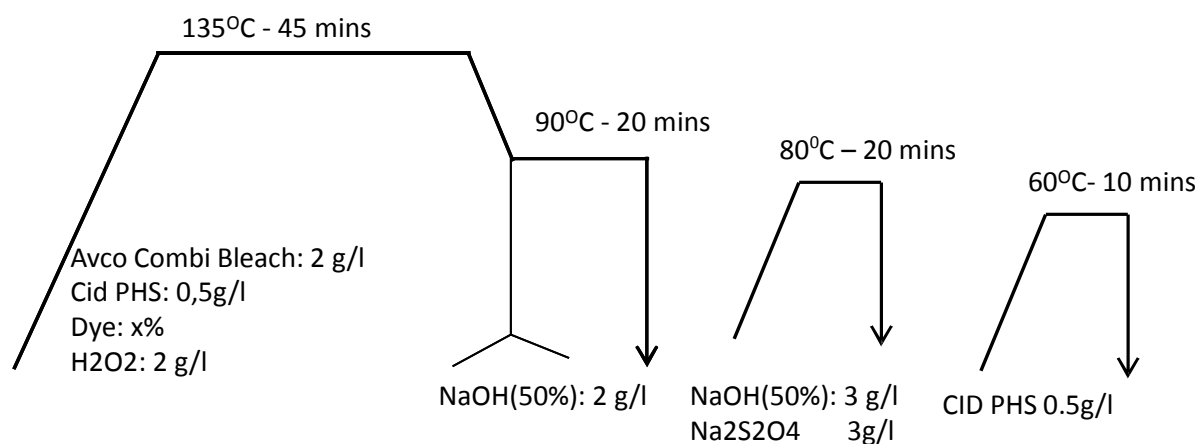
AVCO COMBI BLEACH

Vải PES/CO

QUI TRÌNH TXL & NHUỘM PHÂN TÁN HIỆN TẠI (MÀU ĐẬM):



QUI TRÌNH KẾT HỢP SỬ DỤNG AVCO COMBI BLEACH (MÀU ĐẬM):



READY TO DYE

AVCO COMBI BLEACH

BẢNG SO SÁNH NĂNG LƯỢNG SỬ DỤNG ĐỐI VỚI 2 QUI TRÌNH

QUI TRÌNH HIỆN TẠI		QUI TRÌNH KẾT HỢP	
BƯỚC	T/gian (phút)	BƯỚC	T/gian (phút)
TẮY BẰNG H_2O_2 (95°C)	100	TẮY VÀ NHUỘM PHÂN TÁN (135°C)	150
GIẶT NÓNG (80°C)	30	GIẶT KHỬ (80°C)	35
TRUNG HÒA (60°C)	20	TRUNG HÒA (60°C)	30
NHUỘM PHÂN TÁN (135°C)	120		
GIẶT KHỬ (80°C)	35		
TRUNG HÒA (60°C)	20		
SỐ LẦN LẤY NƯỚC	6	SỐ LẦN LẤY NƯỚC	3
TỔNG CỘNG (phút)	325	TỔNG CỘNG (phút)	215

AVCO COMBI BLEACH

BẢNG SO SÁNH NĂNG LƯỢNG SỬ DỤNG ĐỐI VỚI 2 QUI TRÌNH

Bảng so sánh này được tính dựa trên các dữ liệu sau: 400kgs vải PES/CO, dung
tỷ: 1/8, giá hơi (450.000 vnd/ton), giá điện (1.687 vnd/kw, công suất motor máy
nhuộm 400kgs (22 kw/h), entalphy hơi nước (530 kcal/kg hơi), hiệu suất 80%

QUI TRÌNH HIỆN TẠI			QUI TRÌNH KẾT HỢP		
BƯỚC	Hơi (tấn)	Điện (kwh)	BƯỚC	Hơi (tấn)	Điện (kwh)
TẮY BẰNG H ₂ O ₂ (95°C)	0,49	45,83	TẮY VÀ NHUỘM PHÂN TÁN (135°C)	0,79	82,5
GIẶT NÓNG (80°C)	0,377	13,75	GIẶT KHỬ (80°C)	0,377	16
TRUNG HÒA (60°C)	0,226	9,17	TRUNG HÒA (60°C)	0,226	13,75
NHUỘM PHÂN TÁN (135°C)	0,79	55			
GIẶT KHỬ (80°C)	0,377	16			
TRUNG HÒA (60°C)	0,226	9,17			
TỔNG	2,486	148,92	TỔNG	1,353	112,25
TỔNG (VND)	1.118.700	251.228	TỔNG (VND)	608.850	189.366

Chúng ta tiết kiệm 1429,28 vnd/kg vải PES/CO khi sử dụng qui trình kết hợp

AVCO COMBI BLEACH

KẾT QUẢ TEST SAU NHUỘM

QUI TRÌNH HIỆN TẠI	QUI TRÌNH KẾT HỢP
	
0.05% Dis Turquoise SGL	0.05% Dis Turquoise SGL
	
0.5% Dis Turquoise SGL	0.5% Dis Turquoise SGL

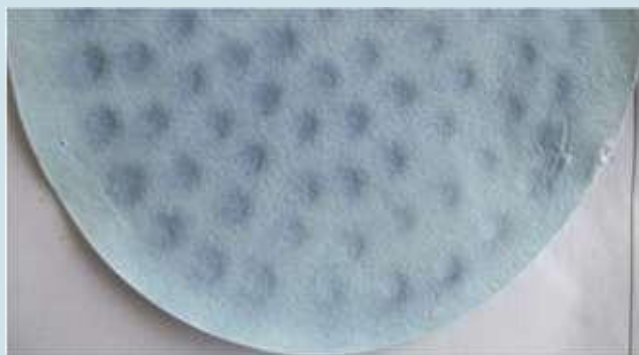
AVCO-COMBI BLEACH cho màu tươi sáng hơn

AVCO COMBI BLEACH

KIỂM TRA TÍNH PHÂN TÁN CỦA AVCO COMBI BLEACH

	Nồng độ (g/l)
AVCO COMBI BLEACH	1.0
Disperse Blue RD-2R 300%	0.2
pH	4.5-5 (chỉnh bằng Avcocid PHS)
Qui trình	130°C x 5 phút

KHÔNG HÓA CHẤT



Phân tán kém

AVCO COMBI BLEACH



Phân tán tốt

AVCO COMBI BLEACH

SO SÁNH KẾT QUẢ ĐỘ THẮM

QUI TRÌNH HIỆN TẠI		QUI TRÌNH KẾT HỢP	
Dọc	Ngang	Dọc	Ngang
			
7.5 cm	6 cm	8.5 cm	7.2 cm

Độ thấm của vải khi sử dụng qui trình kết hợp tốt hơn qui trình hiện tại.