

## AVCO CAR CT

### CARRIER E IGUALADOR PARA EL TEÑIDO DE COLORANTES DISPERSOS

AVCO CAR CT es un carrier eficiente y económico, con excelentes propiedades de igualación del colorante disperso, para teñir hilo y telas de poliéster en máquinas atmosféricas y H.T.

AVCO CAR CT también es usado para desmontar total ó parcialmente los colorantes dispersos.

AVCO CAR CT es autoemulsificable y de fácil enjuague, no afecta la solidez a la luz, brillantez de la tintura y estabilidad de la dispersión de los colorantes dispersos.

#### ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido transparente, ligeramente pardo.
Carácter Químico	Mezcla de bifeniles y solventes aromáticos emulsionados.
Carácter iónico	Aniónico.
pH en solución al 10 %	8.0 +/- 0.5
Compatibilidad	Buena con productos no iónicos y aniónicos.
Solubilidad	Emulsificable en agua a cualquier proporción; se produce una emulsión lechosa.
Almacenamiento	Sensible a las heladas. Almacenar en lugar fresco. No almacenar cerca de productos oxidantes , ni directamente al sol. Almacenado apropiadamente es estable mínimo 12 meses.

**APLICACIONES :****1. Teñido de Poliéster**

I.- Lavado/descrude previo y enjuague

II.- Adicionar a 50°C

1.0 - 4.0 g/l AVCO CAR CT  
 1.0 g/l AVCO NAL PLD

Ajustar pH = 4.5 - 5.0 con : 1.0 g/l AVCO TRYL N

III.- Subir hasta 60°C y adicionar tamizado :

X % Colorante disperso

IV.- Subir en 30 minutos a ebullición y mantener 60-90 min.

V.- Chequear teñido y enfriar a 85°C; enjuagar con sobreflujo hasta aclarar.

VI.- Lavado reductivo con :

1.0 g/l AVCO BIOLUZE G-1099  
 2.0 - 4.0 g/l sosa cáustica 50 %  
 2.0 - 3.0 g/l hidrosulfito de sodio  
 70°C - 20 min.

VII.- Enjuagar hasta aclarar y suavizar si es necesario.

**2. APLICACION PARA TEÑIDO DE COLORANTES DISPERSOS EN MAQUINAS ATMOSFERICAS.**

Tonos oscuros : 3.0 - 4.0 g/l AVCO CAR CT

Tonos medios : 2.0 - 3.0 g/l AVCO CAR CT

Tonos claros : 1.0 - 2.0 g/l AVCO CAR CT  
 Teñir de 60-90 min a ebullición.

**3. APLICACION PARA TEÑIDO DE COLORANTES DISPERSOS EN MAQUINAS H.T**

0.5 - 1.0 g/l AVCO CAR CT  
 1.0 - 2.0 g/l AVCO NAL PLD  
 pH = 4.5 - 5.0  
 120 - 130°C ; 30 - 45 min.

3. IGUALAR Y REPARAR TEÑIDOS DEFECTUOSOS

2.0 - 4.0 g/l AVCO CAR CT  
pH = 4.5 - 5.0  
130°C ; 45 - 60 min.

A ebullicion mantener durante 90 - 120 min.

Adicionar si es necesario aproximadamente el 20% de la formula del teñido.

4. DESMONTE DE COLORANTE DISPERSO

3.0 - 4.0 g/l AVCO CAR CT  
3.0 g/l sosa cáustica 50 %  
4.0 g/l Hidrosulfito de sodio  
120 - 130°C ; 45 - 60 min.

5. BLANQUEO OPTICO

Adicionar al baño de blanqueo óptico

0.5 - 1.0 g/l AVCO CAR CT

Proporcionando un mejor grado de blanco.