

# COMFORT FINISHING FOR SYNTHETIC FABRICS

AVCO-NAR SRV

**AVCO**chem®

[www.avcochem.com.vn](http://www.avcochem.com.vn)

# AVCO-NAR SRV



## KEY FUNCTIONALITIES

1. Improves the quality of synthetic fabrics, especially for polyester by rendering the fabric permanent properties as follow:
  - ✓ Increases wear-comfort by making the clothing be able to absorb sweat from the skin and evaporates out into the air
  - ✓ Has antistatic effect and therefore makes clothing uncling to the body in cold weather, and does not cling on to dusts in the air.
  - ✓ Treated fabric does not stain with dirt and debris when washing, so clothes is not old-look because of the yellowing & duller shades.
  - ✓ Helps to remove oil and grease easily when washing. Therefore it is the excellent finishing agent for tablecloths made of polyester.
2. Flexible in application, it can be applied by both exhaustion and padding. It is also possible to used in dyeing bath together with dyestuff by exhaustion.
3. An efficient dyeing auxiliary in dyeing bath by reducing the creases in dyeing process at high temperature. Moreover, it restricts oil spots stick on the fabric and reduces the static charges on the stenter during the processing.
4. Gives sew-ability to the treated fabric
5. Gives hydrophilic properties and soil release effect to the synthetic fabric.



## CHÍNH NĂNG CHÍNH

1. Cải thiện chất lượng cho vải polyester nhờ tạo cho vải có các tính chất bền vững sau:
  - ✓ Làm tăng sự thoải mái khi mặc do quần áo hấp thu mồ hôi từ da người và thoát ra ngoài không khí.
  - ✓ Có tác dụng chống tĩnh điện và vì thế khiến quần áo không dính vào người khi trời lạnh, và không bám bụi bẩn ngoài không khí.
  - ✓ Giúp bụi bẩn và các chất dơ khi giặt không bám lại vào vải, khiến quần áo không bị cũ do không bị ngả vàng và xỉn ánh.
  - ✓ Giúp tẩy dầu mỡ dễ dàng khi giặt. Do đó sản phẩm là chất hoàn tất rất tốt cho khăn trải bàn bằng polyester
2. Thích hợp với phương pháp gián đoạn và liên tục. Có thể dùng chung với thuốc nhuộm trong qui trình nhuộm gián đoạn.
3. Là chất trợ nhuộm hiệu quả trong bể nhuộm nhờ làm giảm được nhăn trong quá trình nhuộm ở nhiệt độ cao, hạn chế đốm dầu bám trên vải và giúp giảm tĩnh điện trên máy hồ văng trong quá trình xử lý.
4. Giúp vải dễ cắt may.
5. Tạo hiệu ứng ưa nước và chống bụi cho vải tổng hợp.

# AVCO-NAR SRV

## PERFORMANCE / KẾT QUẢ THỰC NGHIỆM

### HYDROPHILIC EFFECT / HIỆU QUẢ ƯA NƯỚC

Recipes / Công thức:

PRODUCT-DYESTUFF SẢN PHẨM – THUỐC NHUỘM	TEST 1	TEST 2
Disperse Red	4%	3%
AVCO-Cid PHS	pH 4 – 4.5	pH 4 -4.5
AVCO-Polylev ECO	1g/l	1g/l
AVCO-Nar SRV		3%

Treat at 130°C for 60 mins / Xử lý ở 130°C trong 60 phút









Result of Absorbency / Kết quả thử tính thấm ướt

TEST	TEST 1		TEST 1	
	Warp / Dọc	Weft / Ngang	Warp / Dọc	Weft / Ngang
Wicking test (cm)	6.6	8.1	10.9	11.6
Drop test (cm/5 drops) (cm/5 giọt)	2''50		<1''	
	3.5	3.0	5.0	4.0



# AVCO-NAR SRV

ABSORBENCY RESULT / KẾT QUẢ TÍNH THẤM ỚT

ABSORBENCY			
Test 1		Test 2	
Wicking test (cm/5mins)			
Warp	Weft	Warp	Weft
			
6.6	8.1	10.9	11.6
Drop test (time) : < 1sec			
Drop test (cm/5drops)			
			
3.5	3.0	5.0	4.0

The logo for AVCOchem features the word "AVCO" in a bold, blue, sans-serif font, followed by "chem" in a green, lowercase, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the "m".

# AVCOchem<sup>®</sup>

avcochem@avcochem.com.vn

www.avcochem.com.vn

Disclaimer: The technical information and recommendation provided in this catalog are to the best of our knowledge accurate. It is intended to be helpful and is not to be considered as a guarantee. It is highly recommended that the customer should still adopt the appropriate and necessary measures to ensure our products can meet their specific technique and purposes. Since we are unable to control the application fields of our customer, we are not liable for any consequences thus cause.

Miễn trừ: Các thông tin kỹ thuật trong catalog này được cung cấp đúng theo những hiểu biết của chúng tôi. Vì các nhà in khác nhau có các áp dụng khác nhau nên các thông tin này được hiểu như là các thông số để tham khảo, không mang tính đảm bảo. Quý khách hàng vẫn nên thực hiện các biện pháp cần thiết để đảm bảo tính phù hợp với các đặc thù áp dụng và yêu cầu chất lượng của mình. Vì không thể kiểm soát được các thực hành áp dụng tại Quý khách hàng, chúng tôi không chịu trách nhiệm về các tổn thất xảy ra tại Quý khách hàng nếu có.