

AVCOchem

AN EFFICIENT MIGRATION AGENT
FOR DYEING
& REPAIRING POLYESTER FABRICS

AVCO-ACCELERATOR PED NEW



AN EFFICIENT MIGRATION AGENT FOR DYEING AND REPAIRING POLYESTER FABRICS

AVCO-ACCELERATOR PED NEW



AVCOchem[®]

www.avcochem.com.vn

AVCO-ACCELERATOR PED-NEW



ADVANTAGES

- ✓ Excellent migrating power can repair the color spot effectively after dyeing on the polyester fabric and its blends. The shade of the fabric is almost the same as before.
- ✓ The special active component can decrease the dyes up-take speed and keeps the dyestuff from secondary aggregation during the heating-up stage. It also can accelerate the dyes up-take speed under high temperature. Therefore, AVCO-ACCELERATOR PED-NEW can not only improve the levelness, but also increase the color yield.
- ✓ Suitable for polyester package dyeing. Its high dispersibility can avoid the color difference between inside and outside layer of the package yarn.
- ✓ No influence on the light fastness and brightness of the dyed polyester
- ✓ Little smelling, easy to washing off.
- ✓ Suitable for leveling out and brightening off-shade polyester dyeing. It is recommended for stripping off disperse dyes from polyester fibre.



ƯU ĐIỂM

- ✓ AVCO-ACCELERATOR PED-NEW có khả năng dịch chuyển và khuếch tán màu rất tốt, có thể sửa các lỗi nhuộm như đốm màu, loang màu rất hiệu quả trên vải polyester và vải pha polyester. Ảnh màu của vải hầu như không thay đổi sau xử lý.
- ✓ Thành phần hoạt tính đặc biệt trong AVCO-ACCELERATOR PED-NEW có thể làm giảm tốc độ bắt màu của thuốc nhuộm và giữ cho thuốc nhuộm không bị kết tụ lại trong quá trình gia nhiệt. Trong quá trình tận trích ở nhiệt độ cao lại có thể làm tăng tốc độ bắt màu, do đó ACCELERATOR PED-NEW không chỉ có thể làm tăng độ đều màu mà còn làm tăng hiệu suất lên màu.
- ✓ Thích hợp cho nhuộm sợi dạng cồi. Khả năng phân tán cao của sản phẩm giúp tránh sự khác biệt màu sắc giữa lớp trong và lớp ngoài của cồi sợi.
- ✓ Không làm ảnh hưởng đến độ bền màu ánh sáng và sự ổn định của dung dịch thuốc nhuộm.
- ✓ Ít mùi và dễ giặt sạch.
- ✓ Thích hợp cho làm nhạt và tươi sáng vải sợi PE nhuộm sai màu. Được khuyến khích dùng làm chất tẩy màu thuốc nhuộm phân tán khỏi sợi PE.

AVCO-ACCELERATOR PED-NEW

SPECIFICATION / ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Appearance Ngoại quan	Slight yellowish to yellowish transparent liquid Chất lỏng trong suốt hơi vàng hoặc vàng nhạt
Chemical nature Bản chất hóa học	Compound of special surfactants Hỗn hợp của các chất hoạt động bề mặt đặc biệt
Ionicity Bản chất ion	Anionic /nonionic
pH (1% sol.)	2.5 – 4.5
Solubility Khả năng hòa tan	Easily soluble in water Dễ tan trong nước
Stability Tính ổn định	Good with acid, alkaline, electrolyte, and hard water Ổn định với Acid, kiềm, chất điện li, nước cứng
Compatibility Tính tương thích	Good with anionic and non-ionic products Tốt với sản phẩm anion và nonion

AVCO-ACCELERATOR PED-NEW

PERFORMANCE / KẾT QUẢ THỰC NGHIỆM

PRODUCT / SẢN PHẨM	TEST 1	TEST 2
Competitor's product Sản phẩm cạnh tranh		7g/l
AVCO-ACCELERATOR PED NEW		
Adjust pH to Hiệu chỉnh pH đến	4.5 - 5	4.5 - 5
Treat at 130°C x 60 mins on bunch of colorful PE yarns Xử lý ở 130oC trong 60 phút trên sợi PE nhuộm nhiều màu		

SOLUTION AFTER STRIPPING OFF



AVCO-ACCELERATOR PED-NEW

PERFORMANCE / KẾT QUẢ THỰC NGHIỆM

SOLUTION AFTER STRIPPING OFF



The logo for AVCOchem, with 'AVCO' in blue and 'chem' in green, followed by a registered trademark symbol.

AVCOchem®

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.