

ATLAS MIGRA AMC is a synthetic, anti-migrating agent developed for continuous dyeing of cotton, polyester/cotton as well as polyester/viscose fabrics with disperse, reactives, vat and sulphur dyes by pad-dry-develop method.

ATLAS MIGRA AMC increase the viscosity of pad liquor thereby increasing wet pick up. It prevents migration of dyestuffs during intermediate drying so that shade variation in front & back as well as centre-selvage is prevented.

ATLAS MIGRA AMC does not interfere in shade development and can be easily washed-off.

ATLAS MIGRA AMC عامل ضد مهاجرت رنگ برای رنگرزی مداوم منسوجات پنبه، پلی‌استر پنبه و پلی‌استر ویسکوز با رنگ‌های دیسپرس، راکتیو، خمی و سولفور به روش پد - خشک کردن - تکمیل می‌باشد. این محصول ویسکوزیته محلول پد را افزایش داده و از این طریق باعث افزایش میزان برداشت خیس می‌گردد.

ATLAS MIGRA AMC با جلوگیری از مهاجرت ذرات رنگ در طول پروسه رنگرزی، مانع ایجاد نایکنواختی رنگ و تفاوت شدید در پشت، رو، مرکز و کناره های پارچه می‌شود.

ATLAS MIGRA AMC تأثیری بر روی شدید رنگ نداشته و به راحتی قابل شستشو است.

General Characteristic

Physical appearance	: Colourless to light yellow viscous liquid
Ionic nature	: Anionic
pH of 1% solution	: 7 ± 1
Miscibility	: Miscible in water
Compatibility	: Compatible with anionic and nonionic products
Stability	: Stable to dilute acids and alkalies

Application

Dyeing and Printing

ATLAS MIGRA AMC : 5 - 10 g/l

Note: The dosage depends upon dyestuffs and drying conditions.

1. Take required quantity of ATLAS MIGRA AMC and add in 10-20 times its volume of soft warm water with gentle stirring.
2. Filter the solution and discard insoluble residues if any.
3. Prepare dyestuffs solution/dispersion and chemicals separately
4. Add in solution of ATLAS MIGRA AMC.
5. Filter once again and make to the required volume using soft water.

Considerations

ATLAS MIGRA AMC is not suitable for continuous methods of pigment dyeing.

Precautions

Storage: Store in cool, ventilated shed away from heat and direct sunlight. Storage temperature should not exceed 35 deg C. Close lids firmly to avoid contact with air and moisture.

Shelf Life: 8 months from the date of manufacturing, if stored under controlled conditions.

مشخصات

شکل ظاهری	: مایع غلیظ بیرنگ تا زرد روشن
خاصیت یونی	: آنیونیک
pH محلول ۱ درصد	: 7 ± 1
حلالیت	: محلول در آب
سازگاری	: سازگار با مواد آنیونیک و نانیونیک
پایداری	: پایدار در محیط اسیدی و قلیایی ضعیف

روش مصرف

چاپ و رنگرزی

ATLAS MIGRA AMC : ۵ - ۱۰ گرم در لیتر

توجه: میزان مصرف به نوع رنگ و شرایط خشک کردن بستگی دارد.

۱. در یک همزن با دور پایین مقدار مورد نیاز از ATLAS MIGRA AMC، در ۲۰ - ۱۰ برابر آب گرم با سختی پایین حل شود.
۲. محلول فوق را از صافی عبور داده تا ذرات حل نشده در صورت وجود جدا گردند.
۳. محلول رنگرزی یا رنگ دیسپرس شده به همراه مواد شیمیایی مورد نیاز به صورت جداگانه آماده شود.
۴. محلول ATLAS MIGRA AMC با محلول رنگرزی آماده شده مخلوط گردد.
۵. محلول فوق یک بار دیگر از صافی عبور داده شده و با استفاده از آب با سختی پایین به حجم نهایی مورد نظر برسد.

ملاحظات

ATLAS MIGRA AMC برای روش رنگرزی مداوم پیگمنت مناسب نمی‌باشد.

نگهداری

شرایط نگهداری: در مکانی خشک و خنک و به دور از اشعه مستقیم خورشید، در دمای زیر ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به منظور جلوگیری از تماس مواد با هوا و رطوبت در پوش ظرف کاملاً بسته شود.

مدت نگهداری: در صورت نگهداری در شرایط مناسب به مدت ۹ ماه پس از تولید قابل استفاده می‌باشد.