

ATLAS WASH RCA is a liquid reduction clearing agent specially developed for the removal of unfixed disperse dyes from dyed polyester fabrics and prints on the polyester. The main advantage is that it can be applied in the cooling dye bath of acidic pH, so dyeing and reduction clearing can be done in the same bath.

ATLAS WASH RCA eliminate Hot Wash and Neutralizing stages and the need of using caustic and Hydrosulphit.

ATLAS WASH RCA یک نوع صابون ریداکشن مایع است که بطور خاص برای جدا کردن رنگ‌های دیسپرس جذب نشده از پارچه‌های پلی‌استر رنگ‌رزی شده و چاپی ساخته شده است. مهمترین مزیت این ماده این است که میتوان آن را در حمام سرد کننده با pH اسیدی اضافه کرده و عمل ریداکشن را در همان حمام و به طور هم زمان انجام داد.

ATLAS WASH RCA باعث حذف مراحل شستشوی داغ و خنثی سازی گردیده و نیاز به استفاده از سود پرک و هیدروسولفیت را از بین می‌برد.

General Characteristics

Physical appearance	: Clear white liquid
Ionic nature	: Nanionic
pH of 1% solution	: 9.5 ± 2
Miscibility	: Miscible in water
Compatibility	: Compatible with cationic, anionic and nonionic products
Stability	: Stable to dilute alkalies and unstable to dilute acids

Application

- It is highly effective in a cooling, acidic dye bath (the pH of the bath should not be lower than 4.0)
- After dyeing, treat the dyed substrate at 70-80°C for 10-20 min. followed by rinsing.

For light to medium shades

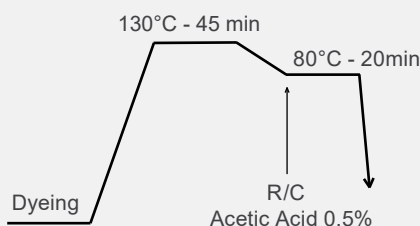
Substrate	ATLAS WASH RCA
Polyester	: 2 - 3 %
Polyester / Spandex	: 3 - 5 %

- Addition of dispersing agents (ATLAS PERSOL SO) improves removal of dye.

For dark shades

ATLAS WASH RCA : 3 - 5 %

With ATLAS WASH RCA



Precautions

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

Shelf Life: 2 months from the date of manufacturing, if stored under controlled conditions.

ATLAS ZARRIN CO.

مشخصات

شکل ظاهری	: مایع شفاف سفید رنگ
خاصیت یونی	: نانیونیک
pH محلول ۱ درصد	: 9.5 ± 2
حلالیت	: محلول در آب
سازگاری	: سازگار با مواد کاتیونیک، آنیونیک و نانیونیک
پایداری	: پایدار در محیط اسیدی و قلیایی ضعیف

روش مصرف

- این محصول بیشترین اثر را زمانی دارد که در حمام سرد کننده اسیدی استفاده شود (pH حمام نباید پایین تر از ۴ باشد).
- پس از رنگ‌رزی، پارچه رنگ‌رزی شده را در دمای ۷۰ تا ۸۰ درجه به مدت ۱۰ تا ۲۰ دقیقه عمل کرده و سپس آب‌کشی کنید.

برای رنگ‌های با شیدهای روشن تا متوسط

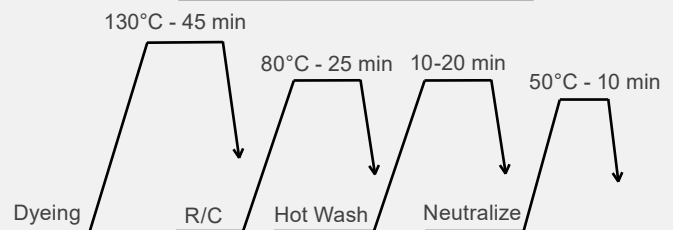
ATLAS WASH RCA	جنس پارچه
: ۲ - ۳ درصد	پلی‌استر
: ۳ - ۵ درصد	پلی‌استر / اسپاندکس

- اضافه کردن دیسپرس کننده پودری (ATLAS PERSOL SO) عمل برداشتن رنگ‌های جذب نشده را افزایش میدهد.

برای شیدهای تیره

ATLAS WASH RCA : ۳ - ۵ درصد

Without ATLAS WASH RCA



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 درپوش ظرف کاملاً بسته شود.

مدت نگهداری: در صورت نگهداری در شرایط مناسب به مدت ۲ ماه پس از تولید قابل استفاده می‌باشد.