

Dyewell-002 is a levelling agent and dyeing accelerator with diffusion property for high temperature polyester dyeings.

ATLAS LEVEL 002 یک ماده یکنواخت کننده، دیسپرس کننده و تسریع کننده رنگری در رنگری دما بالای پلی استر می باشد.

Dyewell-002 accelerates the diffusion of disperse dyes into the polyester fabric and hence enables a good dyestuff pick-up.

ATLAS LEVEL 002 با تسریع نفوذ رنگدانه های دیسپرس به داخل الیاف پلی استر، باعث افزایش برداشت رنگ و کاهش مدت زمان رنگری می گردد.

General Characteristic

Physical appearance	: Light yellow clear to hazy viscous liquid
Ionic nature	: Nonionic
pH of 1% solution	: 7 ± 1
Miscibility	: Miscible with water
Compatibility	: Compatible with cationic, anionic and nonionic products
Stability	: Stable to dilute acids and dilute alkalies

مشخصات

شکل ظاهری	: مایع شفاف تا نیمه شفاف ویسکوز زرد رنگ
خاصیت یونی	: نانیونیک
pH محلول ۱ درصد	: 7 ± 1
حلالیت	: محلول در آب
سازگاری	: سازگار با مواد کاتیونیک، آنیونیک و نانیونیک
پایداری	: پایدار در محیط اسیدی و قلیایی ضعیف

Application

Exhaust Proces

In Exhaust dyeing of polyester tops, yarn, fibre & fabrics Set the bath with:

ATLAS LEVEL 002	: 0.75 - 1.5 %
Acid Buffer	: 0.5 - 1.0 g/l

1. Circulate at 60°C for 5-10 min.
2. Add dyestuff dispersion and circulate for 5-10 min.
3. Check and adjust pH to 4.5 - 5.5 and dye as per usual method.

روش مصرف

روش رمق کشی

ATLAS LEVEL 002	: ۰/۷۵ - ۱/۵ درصد
بافر اسیدی	: ۰/۵ - ۱ گرم در لیتر

۱. ترکیب فوق در دمای ۶۰ درجه سانتیگراد به مدت ۵ تا ۱۰ دقیقه مخلوط شود.
۲. رنگ دیسپرس اضافه شده و ۵ تا ۵ دقیقه دیگر مخلوط گردد.
۳. pH در محدوده ۵/۵ تا ۴/۵ تنظیم شده و رنگری به شیوه معمول انجام گیرد.

Correction of faulty dyeings & levelling

ATLAS LEVEL 002	: 1.5 - 3.0 %
Acid Buffer	: 1.0 - 2.0
pH	: 4.5 - 5.5
Dyestuff of the original recipe	: 10 - 20 %

اصلاح رنگری و یکنواختی رنگ

ATLAS LEVEL 002	: ۱/۵ - ۳ درصد
بافر اسیدی	: ۱ - ۲ گرم در لیتر
pH	: ۴/۵ - ۵/۵
رنگ اولیه رنگری	: ۱۰ - ۲۰ درصد

Benefit

- Dyeing accelerator with diffusion properties which reduces dyeing time and temperature. Also results in good dyestuff pick-up and improved dyestuff yield.
- Low foaming which makes it suitable in high temperature range.

مزایا

- بالا بردن سرعت رنگری همراه با خاصیت پخش کنندگی یکنواخت که باعث کاهش زمان و دمای رنگری می شود. همچنین باعث برداشت خوب رنگ و بالا بردن کیفیت ظاهری رنگ می شود.
- کف کنندگی کم که آن را مناسب رنگری در دمای بالا می کند.

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: 6 months from the date of manufacturing, if stored under controlled conditions.

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 ۹ ماه پس از تولید قابل استفاده می باشد.