



NEGIN KIMIYA

## نفوذ دهنده و یکنواخت کننده N.K.Hero+

ماده N.K.Hero+ یک نفوذ دهنده سریع بوده که علاوه بر آن، هوا یا حباب موجود در محیط را از بین می‌برد و در مقدار مصرف کمتر، به عنوان یکنواخت کننده عالی بکار برده می‌شود.

### خصوصیات فیزیکی

ترکیب شیمیایی: مخلوطی از الکل‌های چرب اتوکسیله و سورفکتانت‌ها

شکل ظاهری: مایع قهوه ایی رنگ

ساختاریونی: نانیونیک - آنیونیک

pH: حدود 5

درصد ماده جامد: 76٪

دانسیته : 1/18 گرم بر میلی لیتر

حلالیت: در آب سرد به راحتی قابل حل می‌باشد.

### خواص و ویژگی‌ها

- موجب سفیدتر شدن و جذب بهتر آب، در پارچه های پنبه ای شده و بعنوان یک ماده چربی گیر نیز مصرف می‌شود، بخصوص برای رنگرزی شیده‌های تیره در همان حمام قابل استفاده می‌باشد.
- بخاطر داشتن دیسپرسیون و امولسیون کنندگی بالا، از نشستن دوباره ناخالصی‌هایی چون روغن، واکس، پکتین و سایر چربی های موجود در الیاف جلوگیری کرده و اثر پاک کنندگی را بالاتر می‌برد.
- این ماده بعلت از بین بردن حباب های هوا ما بین الیاف، لذا جذب آب را افزایش داده و باعث می‌شود که در سیستم های بوبین رنگ کنی، رنگ به سطح و داخل نخ یا دوک یکسان نفوذ کند و موجب یکنواختی می‌گردد.
- N.K.Hero+ با داشتن خواص نفوذ دهنده‌گی بالا در سیستم های فولارد و ترموزول، پد-بچ، پد استیم و غیره مصرف می‌شود.
- پس از سفیدگری با این ماده، میزان هیدروفیلی و صعود بسیار عالی است و تفاوت چشمگیری با دیگر مواد خواهد بود.



فروش: 09126189203



کارخانه: 09125380903



تهران، شهرک صنعتی صفادشت، بلوار فروردین، خیابان سپیدار، خیابان صنوبر



NEGIN KIMIYA

## کاربرد ونحوه مصرف

سیستم رمق کشی:

مقدار 0/5 – 0/3 گرم بر لیتر که در دمای 95°C مدت 45 دقیقه استفاده شود.

سیستم ممتد COLD BATCH:

مقدار Hero+، 3-5 گرم بر لیتر استفاده شود.

سیستم رنگری بدون سفیدگری برای شید تیره:

مقدار 1 گرم بر لیتر در دمای 60°C مدت 30 دقیقه استفاده شود.

سیستم ممتد ترموزول ، پد بیچ، پد استیم:

مقدار 2-3 گرم بر لیتر در دمای 95 °C مدت 45 دقیقه عمل شود.

بعنوان یکنواخت کننده در رنگری:

N.K.Hero+ 0.1 – 0.3 گرم بر لیتر

پس از اضافه کردن رنگ، N.T.Hero+ را در دمای محیط به حمام رنگ اضافه کرده و سپس دما را به 60 °C رسانده، و در این دما، نمک را طی چند مرحله به تدریج افزوده و بعد از آن کربنات را در محیط به آرامی اضافه کنید.

## شرایط نگهداری

در دمای اتاق بمدت 6 ماه قابل نگهداری می باشد و در بشکه های پلمپ پلاستیکی 110 کیلویی بسته بندی شده است.



فروش: 09126189203



کارخانه: 09125380903



تهران، شهرک صنعتی صفادشت، بلوارفروردین، خیابان سپیدار، خیابان صنوبر