



## STB H100

## پایدار کننده آب اکسیژنه

تهیه شده از آلکیل فسفونات و ترکیبات پلیمری

### موارد استفاده

پایدار کننده برای سفیدگری کلد پد بچ پراکسید هیدروژن و سفیدگری با روش غیر مداوم و نیمه مداوم و مداوم برای پارچه‌هایی که از پنبه و ترکیبات آن تهیه شده است.

pH - ۷-۶

به راحتی در آب سرد حل می‌شود

مقاوم در برابر آب سخت با غلظتهای معمول

بدون کف

براحتی شستشو و کنده می‌شود

بدون سیلیکات مشکلات ناشی از سیلیکات در حمام سفیدگری به وجود نمی‌آورد. باعث افزایش عمر مفید ماشین سفیدگری میشود.

اثر دیسپرس کنندگی و ایجاد کمپلکس خوب با یون های سنگین فلزی : به خصوص با یون فلزات مس ، آهن و منیزیم کمپلکس می‌دهد. این موضوع از چسبیدن یونها به

الیاف و اکسیداسیون یونهای فلزی جلوگیری می‌کند. به خاطر اثر دیسپرس کنندگی عالی نتایج شستشو ، رنگرزی و تکمیل را بهبود می‌بخشد

پایدار در برابر اسید و قلیا

بدون کف و پیشگیری از سوراخ شدن کالا : به دلیل خاصیت پایدار کنندگی عالی آب اکسیژنه و اثرات چند گانه باعث بالا رفتن جذب آب و سفیدی خوبی در کالا می‌شود

زیردست خوب و کاربرد آسان

شید اصلی رنگ را حتی در رنگرزی یک مرحله ای تغییر نمی‌دهد.

### سفیدگری با سیستم رمق کشی:

مقدار مصرف پایدارکننده بستگی به مقدار آب اکسیژنه مصرفی دارد.

میزان مصرف ۱۰ درصد وزنی آب اکسیژنه ۳۵ درصد می‌باشد

### سفیدگری پراکسید غیر مداوم:

در سفیدگری گرم کالا در وینچ، جت و اورفلو و برای نخ روی ماشینهای رنگرزی بوبین و کلاف و رنگرزی بوبینهای شل پیچی بکار می‌رود.

میزان مصرف ۱۵ تا ۲۰ درصد وزنی آب اکسیژنه ۳۵ درصد می‌باشد

ماده مورد نظر در دمای جوش به مدت ۴۰ الی ۶۰ دقیقه کار می‌شود. در صورتی که سفیدگری مقدماتی مد نظر باشد ۳۰ الی ۴۰ دقیقه کافیت.

انبارداری : در دمای ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد انبارداری مطلوب می‌باشد. در ظرف های دربسته و دور از نور مستقیم خورشید به مدت نه ماه قابل مصرف می‌باشد

