

ZYCOWET 30 %

صابون و نفوذ دهنده پلیمری جهت شستشو، آهارزدایی و پخت پنبه/پلی استر

توضیحات

Zycowet 30% پلیمری نانیونیک می باشد که به منظور آبخورکنندگی و تعلیق مؤثر در طی مراحل شستشو، آهارزدایی و پخت پنبه، پارچه های بافته شده پلی استر یا کشیاف مخلوط پنبه/پلی استر می باشد. این محصول همچنین برای شستشو، پخت و سفید گری نخ به شکل بوبین و کلاف نیز مناسب است. این محصول به خوبی ذرات آهار، واکس طبیعی، گرد و غبار، چرک، آلودگی و روغن را طی مراحل آهارزدایی و پخت از بین می برد.

مواد آبخورکننده نانیونیکی بر پایه اکسید اتیلن به علت نقطه بخار پایین و وزن مولکولی کمتر، محدودیت هایی در تعلیق مؤثر آهار/چرک آزاد شده در طی روند آهارزدایی و پخت دارند. **Zycowet 30%** با وزن مولکولی بالا میل به جدا شدن و رسوب را حتی در دمای بالا ندارد.

وزن مولکولی بالا و منحصر بفرد و ساختار ثابت **Zycowet 30%** توانایی فوق العاده ای در از بین بردن روغن ها، واکس ها، نشاسته ها و ذرات غریبه از سطح الیاف دارد. برخلاف اتوکسیلات های معمولی بر پایه مواد آبخورکننده که در پاک نمودن کامل سطح الیاف خوب عمل نمی کنند، **Zycowet 30%** پاک کنندگی در حد میکرو را تضمین می کند که حتی به قابلیت رنگ پذیری بهتر و بهبود تکمیل نهایی پارچه می انجامد.

Zycowet 30% به موجب اندازه مولکولی بزرگ و وزن مولکولی بالا حتی با میزان مصرف کم نسبت به وزن محلول، تعلیق فوق العاده ای را ارائه می دهد.

Zycowet 30% به موجب تعلیق فوق العاده و ماهیت ضد ته نشینی، سفیدی پارچه پخت شده را افزایش می دهد. این محصول همچنین در هنگام استفاده در پروسه سفیدگری، درصد سفیدی را افزایش می دهد.

مشخصات

شکل ظاهری	:	مایع غیرشفاف
حلال	:	آب
درصد مواد جامد	:	۲ + ۳۰
ماهیت	:	مخلوط ترکیبات نانیونیک (مقدار کمی آنیونیک) (فاقد APEO)

کاربرد محلول ۳۰٪

نخ کلایف	شستشو/پخت / سفید گری	: Zycowet 30% ۱٪ - ۰/۵ نسبت به وزن نخ.
نخ بوبین	پخت / سفید گری	: Zycowet 30% ۱/۲٪ - ۰/۷ نسبت به وزن نخ.
پنبه PC/PV و پارچه های پلی استر ریسیده	شستشو/آهارزدایی	: Zycowet 30% ۰/۴٪ - ۰/۲ نسبت به وزن پارچه.
	پخت	: Zycowet 30% ۱٪ نسبت به وزن پارچه. برای پارچه های سنگین ۰/۴٪ - ۰/۲ بیشتر استفاده کنید.
پارچه کشباف پنبه ای	پخت / سفیدگری	: Zycowet 30% ۱٪ - ۰/۵ نسبت به وزن پارچه. برای از بین بردن چربی های بیش از حد معمول یا پارچه های سنگین ۰/۲٪ بیشتر استفاده کنید.
پلی استر ۱۰۰٪ بی آهار	پخت	: Zycowet 30% ۱٪ - ۰/۵ نسبت به وزن پارچه.

نسخه ها:

آهارزدایی آنزیمی : X گرم / لیتر آمیلاز
Zycowet 30% ۰/۴٪ - ۰/۲

۰/۳٪ - ۰/۱ نمک طعام

دما - ۷۰ درجه سانتیگراد

زمان - تقریباً ۶ - ۴ ساعت

پخت (پارچه های کشباف) : **Zycowet 30%** ۱٪ - ۰/۵

۳٪ - ۲/۵ NaOH

دما - ۹۰ درجه سانتیگراد

پخت منسوجات آلوده به روغن : **Zycowet 30%** ۱٪

۳٪ - ۲/۵ NaOH

۱٪ کربنات سدیم

دما - ۹۰ درجه سانتیگراد

زمان - تقریباً ۱ ساعت

سفید گری : ۵۰ - ۲۰ میلی لیتر / لیتر **H2O2 35%**

۴٪ - ۳ **NaOH 100%**

۱٪ **Zycowet 30%**

نگهداری: بشکه های **Zycowet 30%** را در جای خنک نگهدارید. از نگهداری آنها در معرض نور مستقیم خورشید و یا دمای بیش از ۴۰ درجه سانتیگراد اجتناب ورزید.

• کاربرد فنی ویژه

تکمیل جاذب الرطوبه روی کالای بی بافت اسپان باند (۱۰۰٪ پلی پروپیلین)
Zycowet 30% به میزان ۱۰-۳۰ درصد به روش اسپری روی کالا خاصیت جذب رطوبت را روی کالای بی بافت اسپان باند پلی پروپیلین به طور قابل ملاحظه ای افزایش می بخشد.