



## KNS Soft Easy Cone

### شرح محصول

آنتی استاتیک و نرم کننده ویژه استفاده در دیگ های رنگرزی بوبین انواع نخ فیلامنت یا استیپل الیاف مصنوعی یا طبیعی و مخلوط آنها.

### مشخصات

پایه شیمیائی:	مشتقات اتوکسیله پلی آمید
ظاهر:	مایع ویسکوز شیری
ماهیت یونی:	نانیونیک

### خواص KNS Soft Easy Cone

- دارای خواص نرم کنندگی و آنتی استاتیک برای انواع نخ های فیلامنت یا استیپل الیاف مصنوعی یا طبیعی و مخلوط آنهاست.
- در لابلای فیلامنت ها و الیاف ساختار نخ نفوذ کرده و با تشکیل لایه ای قطبی بر روی سطح نخ، علاوه بر ایجاد نرمی و کاهش اصطکاک، از تجمع بار های الکتریکی حتی در رطوبت نسبی اندک نخ جلوگیری می کند.
- در مرحله سفت پیچی بوبین رنگرزی شده با کاهش اصطکاک بین نخ ها، پارگی را کاهش و سرعت تولید را افزایش میدهد.
- به واسطه کاهش اصطکاک نخ در طول مسیر چله کشی و همچنین کاهش ایجاد بار استاتیک بین نخ ها، عملیات چله کشی را آسان و راندمان را افزایش می دهد. عملیات بافندگی نیز از تاثیر مشابهی برخوردار است.
- هیچ گونه تاثیر مخرب و یا دردسر ساز در زمان عملیات تکمیل نهایی پارچه ندارد.

### میزان و روش مصرف

در پایان مرحله آبکشی و خنثی سازی بوبین های نخ رنگرزی شده به میزان ۱/۵-۰/۵ درصد وزن خالص نخ به داخل دیگ تزریق می گردد. pH در محدوده خنثی توصیه می گردد.  
تزریق به دو روش می تواند انجام شود:  
روش اول: تزریق مواد به داخل دیگ با دمای آب بالا و گردش آب به مدت ۲۰ دقیقه در دمای ۸۰ - ۷۰ درجه سانتیگراد و سپس خروج بوبین های نخ در همین دما از داخل دیگ.  
روش دوم: تزریق مواد به داخل دیگ با دمای آب کمتر از ۵۰ درجه سانتیگراد و سپس افزایش دمای آب به ۸۰ - ۷۰ درجه سانتیگراد همزمان با گردش آب و ادامه گردش آب به مدت ۲۰ دقیقه و سپس خروج بوبین ها. روش دوم از اطمینان بیشتری برای نخ های حساس نسبت به یکنواختی جذب و کیفیت برخوردار است. خصوصاً برای روش های جدید رنگرزی یکطرفه، روش دوم توصیه می گردد.

### توصیه های مصرف KNS Soft Easy Cone

مرحله رنگرزی بوبین، یک مرحله میانی در تولید منسوجات است و مواد کمکی استفاده شده در این مرحله می بایست سازگاری کامل با انواع عملیات تکمیل پارچه نهایی را داشته باشد تا کالا بر اساس خواست مشتری و یا نوع مصرف نهایی تکمیل گردد.  
KNS Soft Easy Cone به طور کامل این خواسته را مرتفع می نماید.

### شرایط نگهداری

محصول تولیدی در ظرف در بسته و در دمای ۳۵ - ۵ درجه سانتی گراد تا ۱۲ ماه پایدار است. بشکه محصول را از قرار گرفتن در معرض تابش مستقیم نور خورشید دور نگهدارید.

حق تغییر و اصلاح این بروشور را بر اساس دریافت اطلاعات بیشتر و یا گزارشات مشتریان، برای خود محفوظ می دارد. لازم است مصرف کننده بر اساس الزامات خود نسبت به انجام آزمایشات مورد نیاز و ضروری اقدام نماید.