



## KNS Soft Extrasil

### شرح محصول

امولسیون روغن سیلیکون قابل رقیق شدن در آب است.

### مشخصات

پایه شیمیایی:	مشتقات اتوکسیله، روغن سیلیکون و پایدار کننده
ظاهر:	مایع شیری
ماهیت یونی:	نانیونیک

### کاربرد KNS Soft Extrasil

- دارای کشش سطحی بسیار اندک بوده و روان کننده بسیار عالی برای مسیر عبور الیاف و نخ است.
- با انواع ترکیبات سازگار بوده و تمایل به چسبندگی و لخته شدن ندارد.
- را چنانچه در مرحله پایانی تولید نخ های دوخت به کالا اضافه کنیم؛ در زمان عملیات دوخت، اصطکاک نخ با سوزن و نخ با محل دوخت به شدت کاهش یافته، سرعت و راندمان عملیات دوخت افزایش می یابد.
- هیچ گونه تاثیر مخرب و یا دردسر ساز بر روی کالا در زمان انبارداری ندارد.

### میزان و روش مصرف

در پایان مرحله آبکشی و خنثی سازی بوبین های نخ رنگری 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 در حال گردش آب با دمای بالا و ادامه 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 رنگری یکطرفه، روش دوم توصیه می گردد. را میتوان پس از رقیق کردن با آب، بر روی کالا اسپری کرد.

### توصیه های مصرف KNS Soft Extrasil

قبل از مصرف، امولسیون برای مدت کوتاه توسط همزن یکنواخت گردد.

### شرایط نگهداری

محصول تولیدی در ظرف در بسته و در دمای ۳۰ - 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 بر اساس دریافت اطلاعات بیشتر و یا گزارشات مشتریان، برای تولید کننده محفوظ و لازم است مصرف کننده بر اساس الزامات خود نسبت به انجام آزمایشات مورد نیاز و ضروری اقدام نماید. تاریخ آخرین ویرایش ۱۳۹۹/۰۴/۰۵