产品名称：练可简 SNL

英文名称：Degreasing Agent SNL

产品理念:

练可简 SNL 用于锦/氨弹力织物前处理，用水洗方式替代溶剂进行除油精练，以更加环保的方式进行锦/氨织物染整加工。

锦纶/氨纶织物大多用来生产高品质内衣和泳衣，其中所含氨纶可赋予衣物良好的弹力，不仅贴身舒适，更适合用于泳装和运动服装面料。但氨纶丝在生产制造过程中，要加入一定量的纺丝油剂，与其它纤维如锦纶、涤纶一起织成布料时也要用到一些润滑油剂，这些油剂对染色和印花加工造成极不利的影响。传统的前处理煮练除油主要是用有机溶剂干洗方法去除。工人在生产车间长时间接触四氯乙烯类的溶剂对健康是不利的，有机溶剂对环境的伤害也是长久的，且不易通过生物降解消除。练可简 SNL 具有卓越的除油效果，用于锦/氨织物水洗方式除油，在高效平幅连续水洗机上使用，可以达到溶剂的除油效果。

练可简 SNL 是为适应环保大趋势所推出的产品，用于替代传统工艺中的有机溶剂，彻底解决弹力织物前处理所带来的环保问题。其主要特性如下：

1、环保性。

水洗除油，替代有机溶剂，减少对人体及生态环境的不良影响。

2、除油效果卓越。

对于氨纶纺丝油及化纤织造润滑油均可通过水洗方式彻底去除，便于后续染色和印花的顺利加工。

技术参数：

产品类型		助剂/除油剂
用途		工业
品牌		上萃
产品规格		60Kg 或 125kg/桶
执行标准		企业标准
挥发性		常温下稳定、不挥发
溶解性		易溶于水
PH 值		7±1（1%水溶液）
外观		无色透明液体
比重		1.00
离子性		非离子
相容性	阳离子	相溶、无沉淀
	非离子	相溶、无沉淀
	阴离子	相溶、无沉淀

应用范围：

练可简 SNL 应用于如下领域：

- 锦/氨弹力织物前处理除油。
- 棉/氨弹力织物前处理精练剂。

- 用于涤/氨弹力织物缸中除油。

主要特点：

1、环保：用于锦/氨弹力织物前处理，完全替代有机溶剂如四氯乙烯，练可简 SNL 可在常规条件下水洗，更加环保清洁，改善员工工作条件。
2、除油能力强：对氨纶纺丝特殊润滑油剂及普通润滑油脂均有良好的去除作用。
3、使用条件宽广：在 60-100℃温度条件均有良好的除油效果。
4、免加碱除油，对织物强力无损伤。
5、对织物沾染性小，清洗方便，无残留，不影响后续加工。
6、非离子特性，对水质无特殊要求。

参考工艺：

一、平幅连续洗水除油工艺：
布种：82%锦纶/18%氨纶经编布。
设备：4 单元平幅连续洗水机（车速 20-30 米/分）

	第一槽	第二槽	第三单元清水洗	第四单元清水洗
练可简 SNL（克/升）	1-2	0-1	0	0
温度（℃）	70-80	50-60	常温	常温
浸/轧	只浸不轧	轧水	平过	轧水出布

第一槽

处方： 练可简 SNL 1-2 克/升
温度：70-80℃
需持续补充工作液并部分排水

第二槽

处方： 练可简 SNL 0-1 克/升
温度：50-60℃
需持续补充工作液并部分排水

第三槽

过清水

第四槽

过清水，并轧水出布

二、染缸内除油工艺：

含氨纶的纬编织物可选择在染缸内做前处理除油精练。涤纶/氨纶超细纬编内衣布参考除油工艺：

助剂	用量
练可简 SNL	2%
浴比	1：10
温度	80℃
时间	30min

提示：

1、经预定后再进行染色的织物，可在染缸内做进一步除油，对避免色花是有利的。特别是敏感色系，可减少白色渍及染色不匀的产生。

2、长久放置，使用前搅拌均匀。

3、参考工艺仅为说明产品，实际生产工艺取决于工厂设备状况及织物的厚薄，需经试样制定实际生产工艺。

包装： 塑料桶包装，规格 125 公斤/桶。

储存： 通风阴凉处，防冻、防暴晒。

保质期： 12 个月。

技术支持：

使用前请根据实际生产情况先进行大试以确定最佳工艺，任何疑问或建议请致电上萃客户服务热线：400-9955331 或登陆公司网站 www.thescc.net 获得资讯。本说明书内容可能根据上萃的技术研究而更新，我们将及时通知您最新更新。

上海上萃精细化工有限公司技术应用中心

2014 版