

浓缩产品清单

产品名和功能	离子性质	强度 ±2%	基底			描述
			CO	PES	PA	

前处理

润湿剂/洗涤剂

CELDET-R 浓缩型、超低泡湿润剂兼洗涤剂	n	80	✓	✓	✓	它具有良好的再湿润性能，适用于擦洗和漂白。
LUTOL-AN 高性能、低泡沫洗涤剂	a	40	✓	✓	✓	一种高性能、低泡沫的洗涤剂，专为高液流湍流机器上的棉花和合成纤维进行擦洗和漂白而设计。它特别适用于蓝绿色阴影。
SARAKOL-NF (CONC) 低泡沫、湿润和除气剂	a	95	✓	✓	✓	它既可用于连续染色，也可用于排放应用，特别适用于纱线包染，以实现均匀染色。它还可以加入连续批处理过程中的脱浆浴中，以提高上浆效果。它对高浓度的碱性物质具有稳定性。

漂白剂和漂洗剂

UNIV-AIO 全能预处理助剂	a	100	✓			它在漂白过程中消除了对碱性物质、湿润剂、稳定剂和螯合剂的使用，从而降低了废水负荷。它能够产生与传统漂白相当的漂白效果。
UNIV-811 全能预处理助剂，可以替代漂白浴中的碱性物质、稳定剂和螯合剂。	n / wa	100	✓			它是用于棉及其混纺织物的综合擦洗和漂白的漂白助剂。它可以减少棉花的重量损失1-2%，因此在漂白后可以获得更多的材料重量。废水排放液中的化学需氧量(COD)非常低，因此可以最大限度地减少污染潜力。
ALKANOL-NP (MOD) 漂白浴中取代碱、过氧化物、稳定剂和络合剂的预处理助剂	a	100	✓			它是一种无碱和无过氧化物的漂白剂。它是一种单一辅助剂，能在漂白过程中消除对碱和过氧化物的使用，从而减少废水中的总溶解固体(TDS)和化学需氧量(COD)负荷。它还能减少重量损失。
KETOPREP-LA (CONC) 低碱、单阶段的洗净和漂白剂；取代润湿剂、稳定剂和络合剂。	n / wa	65	✓			经过漂白处理的织物表现出良好的吸水性和洁白度，同时具有较低的重量损失和强度损失。漂白后的纱线具有较低的摩擦系数，提高了强度，减少了毛细和提高了织机的效率。

螯合剂

CHELATIN-SA 基于糖基丙烯酸酯的可生物降解络合剂	a	55	✓			一种高效的络合剂，在湿处理的各个阶段都适用。它适用于广泛的pH范围(4-11)。它还可以作为漂白浴中的稳定剂使用。同时，它也具有分散(保护胶体)剂的作用。
SARAQUEST-W (CONC) 经济实惠的钙、镁和铁络合剂	n	100	✓	✓		它适用于联合洗净和漂白操作。在过氧化物漂白过程中，它能够预防催化性损伤和针孔痕迹的形成。
IRONSTRONG (CONC) 铁络合剂	n / wa	100	✓			它作为一种优先螯合剂，针对纺织品或水中来源的铁杂质，防止棉织物出现针孔和催化性损伤。
QUEST-AMP 基于ATMP(氨基三甲膦酸)的洗净、漂白和染色络合剂	n	55	✓			它基于氨基三亚甲基膦酸(ATMP)，能够出色地螯合金属离子。它可以应用于各种化学水处理、洗涤剂和肥皂中。在纤维素及其混纺物的漂白过程中，也可以使用它。它还可以在染色过程中使用，因为它不会影响染料的色调。
QUEST-DMP 基于DETM(二甲基乙烯三胺五甲膦酸)的络合剂	n	55	✓			它是基于二乙烯三胺五亚甲基膦酸(DETM)的络合剂。它具有良好的过氧化物稳定作用，因此可以降低漂白过程中有机稳定剂的浓度。
QUEST-HP 基于有机膦酸盐(HEDP)的络合剂	n / wa	60	✓	✓		它是基于羟乙基亚甲基二膦酸(HEDP)的络合剂，具有高钙、镁和铁的螯合效率。主要用于纤维素及其混纺物的漂白过程。它可以预防催化性损伤和针孔的产生。

产品名和功能	离子性质	强度 ±2%	基底			描述
			CO	PES	PA	

过氧化物稳定剂

SARASTABIL (CONC) 过氧化物稳定剂，呈粉末状，易于稀释。	a	100	✓	✓		这是一种在金属污染物不利条件下具有最佳稳定能力的产品。它可用于联合洗净和漂白过程，并适用于排放和连续应用。
---	---	-----	---	---	--	---

消泡剂

SARADEFOAM  浓缩型、非硅基消泡剂	n	100	✓	✓	✓	它适用于各种类型的纺织品批处理过程，尤其适用于排放染色。
SARASIL-JS (CONC) 基于硅的消泡剂，对碱性pH具有稳定性。	a	40	✓	✓	✓	它对剪切力和高温具有稳定性。由于其高剪切稳定性，它不会在机器或基材上产生任何不良沉积物。
DEFOAMER-50 浓缩型硅基消泡剂	n	50	✓	✓	✓	它适用于所有需要控制起泡的纺织品加工，例如喷射染色机、溢流染色机、包染机、绞车、染色机和印花机等。它具有在广泛的pH范围和温度条件下具有高剪切稳定性的特点。
DEFOAM-PEJ 100%活性消泡剂	-	100	✓	✓	✓	它具有出色的抗泡性能，并与表面活性剂兼容。它对碱性环境具有稳定性，并且不会产生硅斑点。

生物抛光酶

BIOFEEL-PST (CONC) 酸性纤维素酶	n	-	✓	✓		一种用于纤维素和纤维素/聚酯混纺织物的生物抛光的酸性纤维素酶。它还适用于牛仔服装的退色处理。
BIOPOL-PLUS (CONC) 多组分酶	n	-	✓	✓		它用于在同一浴中进行过氧化物去除和生物抛光，从而实现水、时间和能源的节约。

光亮增白剂

CAREWHITE-BBU 250 %. 高亲和力，蓝色调，适用于纤维素材料	a	100	✓			它以粉末形式提供，并适用于连续应用。
SARAWHITE (CONC).  高亲和力，中性色调，适用于纤维素材料	a	100	✓		✓	它是粉末状的产品。在纤维素材料上具有良好的耐光牢度。它对过氧化物和还原性漂白液稳定，因此可以进行联合漂白和光亮剂处理。非常适用于排放式应用。
SARAWHITE-COL. 高亲和力，更蓝色调，适用于纤维素材料	a	100	✓			它以粉末形式提供，并具有良好的洗涤牢度。非常适用于排放式应用。它可以与过氧化物漂白一同在一个浴中使用。在家庭洗涤中具有耐久性。

染色剂

均染剂、分散剂和延缓剂

DYEWELL-002 (CONC)  聚酯平整剂	n	100		✓		它能在高温下均衡不同类别的分散染料的上色速度。它具有良好的分散、迁移和平整性能。
SARAKOL-RDL (CONC) 低起泡、溶解和平整剂用于反应性染色	a	50	✓			它能防止染料凝聚，从而在软流和包染机中实现均匀染色。对于敏感色调，如绿松石蓝，它非常理想。
NYLOLEVEL-606 (XC) 聚酰胺的平整剂，具有与染料亲和性。	n	100			✓	它适用于使用酸性染料染色的尼龙、羊毛和丝绸织物。它具有出色的迁移性能，可实现均匀和平整的染色效果。它还适用于金属络合染料。
RETARDER-ACR 浓缩且经济实惠的丙烯酸盐减色剂。	c	80				它是丙烯酸纤维及其混纺织物的平整剂。它通过减缓机制发挥作用，并可以修正染色中的问题。

产品名和功能	离子性质	强度 ±2%	基底			描述
			CO	PES	PA	
SARAGEN-SO 聚酯染色的分散剂，以粉末形式提供。	a	100		✓		它用于聚酯及其混纺织物的染色和印花过程中。
SARALINE- FI (CONC) 多功能分散乳化剂，适用于所有基材。	n	100	✓	✓	✓	它有助于在不利条件下稳定浴液，使其更好地适应运行环境。它还有助于连续浴液的顺畅运行，从而防止辊筒积聚。

润滑剂和防皱剂

ANTICREASE (CONC) 	a	100	✓	✓	✓	它在纤维周围形成一层薄而均匀的保护涂层，降低表面摩擦，从而在高温湿处理聚酯纤维时最小化耐久褶皱的形成。它适用于批处理过程。
SARACREASE-HG (CONC) 	a	80	✓	✓	✓	它是一种低起泡润滑剂，能在纤维周围形成一层薄而均匀的保护涂层，降低表面摩擦和弯曲刚度，从而最小化高温湿处理过程中纤维之间的摩擦、纤维与金属之间的摩擦以及耐久褶皱的形成。
YARNSOFT-FRS (CONC) 	n	75	✓	✓		一种用于纱线的整理剂，以提高重新卷绕性能。适用于排放式、涂布式和轻碰/亲吻轮应用。它能提高处理后纱线的润滑性和滑动性能，并赋予抗静电性能。

碱替代品

FEDA-SH (MOD) 苏打灰替代品。	a	100	✓			由于其出色的缓冲能力，它降低了反应性染料的水解程度，从而增加了反应性染料的固定程度。
--------------------------	---	-----	---	--	--	--

pH调节剂

ACIDON-PA 	n	100			✓	它在与酸性染料染色过程中控制pH值，从而确保聚酰胺的均匀和可重复染色。
---	---	-----	--	--	---	-------------------------------------

低聚物去除剂

ELIMINATOR-GLO (CONC) 寡聚体去除剂和机器清洁剂	a	40		✓		它在卷绕染色中使用，以避免寡聚物在卷绕纱锭和机器上的沉积。
---------------------------------------	---	----	--	---	--	-------------------------------

还原澄清剂

REDUCON-ACD (CONC) 	n	100		✓		这是在同一浴缸中的聚酯纤维染色后添加的，用于还原清洗。它减少了处理时间，节省了水和蒸汽。
--	---	-----	--	---	--	--

剥离剂

FABSTRIP-NS 	n	100	✓			它用于从纤维素织物中剥离反应性染料。与使用烧碱和亚硫酸氢盐的传统剥离方法中观察到的不同，它防止了氨纶混纺织物的损坏。
---	---	-----	---	--	--	--

洗脱剂

PARAKOL-YS 	a	100	✓			它是反应性染料的高温稳定洗脱剂。在存在钙和铁杂质的情况下，它也可以防止反应性染料的沉淀。它适用于批处理以及连续的工艺流程。
SARAKOL-PDR 	a	100	✓			它是一种基于丙烯酸共聚物的产品，具有出色的分散作用和螯合性能。它可以容易地用水稀释。它是包装染色的良好染浴调节剂。
SARAKOL-738 	a	100	✓	✓		它被推荐为批量和连续工艺中反应性染料的洗脱剂。它具有良好的分散作用。它不会与染料形成复合物，因此不会影响织物的颜色产量或色调。
SARAKOL-AD	a	40	✓			它是反应性染色和印花的纤维素纤维及其混纺物的洗脱剂。在电解质存在的情况下，它工作效果良好。它是包装染色的良好染浴调节剂。

产品名和功能	离子性质	强度 ±2%	基底			描述
			CO	PES	PA	

ITAWASH-LT (CONC) 反应性染色/印花织物的低温洗脱剂	c	40	✓			与传统使用的洗脱剂相比，它减少了时间，能源和水的使用。
SARAKOL-0472. 反应性染料，深色调单浴洗脱剂	a	55	✓			它是一个单浴，高温洗脱剂，用于染有反应性染料的深色调织物。它确保了水解染料的易于移除，并防止了再沉积，从而改善了整体的牢度属性。

染料转移抑制剂

ARKOLAN-66 染料转移抑制剂或抗色迁移剂	n	40	✓			在纱线染色衬衫和印花织物的洗涤过程中，它防止染料在织物上再次沉积。它也可以作为洗涤配方中的添加剂。
ESTO-PVP 浓缩产品，防止染料交叉染色	n	100	✓			它可用于批量和连续工艺。由于其良好的冲洗能力，它容易被洗去，不会干扰后续的固色或软化处理过程。

反应性染料和直接染料的固色剂

FIXANOL (CONC) 基于聚胺的浓缩无甲醛染料固色剂	c	80	✓			它能提高反应性染料和直接染料的织物对洗涤、水和汗水的牢度，同时不会对色调和耐光牢度产生不利影响。
SARADYE-FN 基于聚胺的无甲醛染料固色剂	c	40	✓			它能提高反应性染料的织物对洗涤、水和汗水的牢度，同时不会对色调和耐光牢度产生不利影响。它也适用于直接染料。
FERAFIX-PDM 基于PolyDADMAC的无甲醛粉末染料固色剂	c	100	✓			它是一种用于纤维素织物的粉末染料固色剂，适用于阴离子染料，例如反应性染料、直接染料、靛蓝染料和硫染料。
KATAFIX-BC 基于PolyDADMAC的无甲醛染料固色剂	c	45	✓			它适用于使用反应性染料、直接染料、靛蓝染料和硫染料染色的纤维素纤维。它能提高固色织物的洗涤牢度、汗液牢度和水牢度，同时使色调变化较低或可以忽略。
KATAFIX-RD 无甲醛固色剂	c	50	✓			它能提高反应性染料和直接染料的织物的牢度性能，同时使色调变化较低或可以忽略。它能改善洗涤、水和汗液的牢度。它不会降低耐光牢度。
ERGOFIX-ALS 无甲醛固色剂，适用于纤维素和丹宁布	c	50	✓			这是一种无甲醛的染料固色剂，适用于使用反应性染料、直接染料、靛蓝染料和硫染料染色的纤维素纤维。它能提高固色织物的洗涤牢度、汗液牢度和水牢度。

酸性/金属络合染料的染料固定剂

NYLOFIX-993 酸稳定的固色剂，以粉末形式	a	100			✓	它能提高固色织物的湿润牢度性能。它还可以作为聚酰胺/纤维素混纺织物的保留剂。
SARAFIX-NEW 酸稳定的固色剂	a	55			✓	它能提高固色织物的湿润牢度性能。它还可以作为聚酰胺/纤维素混纺织物的保留剂。特别适用于浅色和柔和色调。
FLUOROFIX-877 荧光酸性染料固色剂	a	55			✓	它能提高固色织物的洗涤牢度和湿润牢度性能，如水接触牢度、海水牢度和汗液牢度。它不会影响染色织物的荧光效果。

印刷助剂

数字/喷墨打印

DIGIPRINT-7146 粉末形式的反应性墨水预处理助剂	a	100	✓			它用于纤维素预处理，形成在织物上形成表面膜以获得清晰的印花效果。它提供一致的粘度和上浆效果。
DIGIPRINT-7146 (MOD) 无尿素反应性墨水预处理助剂	a	100	✓			它用于纤维素织物的预处理，使得反应性数字印花可以无尿素处理。它能够产生具有清晰轮廓和提高色彩价值的印花效果。

产品名和功能	离子性质	强度 ±2%	基底			描述
			CO	PES	PA	

SARASOL-MB 聚酯布料上分散染料的预处理助剂	c	55		✓	✓	它是一种在喷墨打印之前在连续工艺中应用的预处理剂。它浓缩、经济实惠且易于计量使用。
-------------------------------	---	----	--	---	---	---

反应性印花

REATHICK-612 用于反应性印花的混合稠化剂	a	100	✓			它展现出高亮度和平整度的印花效果。它具有优异的透气性，能够均匀产生颜色。相比海藻酸钠，它能提供更好、更清晰的印花效果。适用于平板和旋转筛印。
REATHICK-919 非海藻酸盐的合成稠化剂	a	100	✓			纤维素和粘胶基质上活性染料印花的一种替代品是海藻酸钠。它能展现出高亮度、高光泽和高透气性的印花效果。适用于平板和旋转筒印花
REATHICK-7917 经济实惠的合成稠化剂	a	95	✓			它是用于纤维素和粘胶基底上反应性染料印花的海藻酸钠替代品。它展现出高亮度、高光泽和高透气性的印花效果。适用于平板和旋转筛印。它能提供高光泽和透气性的印花效果，颜色均匀。相比海藻酸钠，它能够提供更好、更干净的印花效果。适用于平板和旋转筛印。
SUPER R SALT 温和的氧化剂	a	100	✓			它在反应性染色和印花过程中使用，以保护色调在蒸汽处理过程中不受还原气氛的影响。

颜料印花

CELLBIND-FF 无甲醛，柔软粘合剂	a	40	✓	✓	✓	它赋予印花织物非常好的洗涤、擦洗牢度和抗磨损性能。它给予印花织物非常好的亮度、柔软和弹性手感。它也可以作为一种涂层剂，赋予织物柔软的触感。
CELLBIND-7838 中硬度丙烯酸粘合剂	a	50	✓	✓	✓	它具有出色的颜料负载特性、耐碱性和良好的耐洗涤和干洗性能。它提供优异的洗涤牢度。它也可以用于涂层。
CELLBIND-PD 无甲醛的颜料染色粘合剂	a	40	✓	✓	✓	它给染色织物带来非常好的亮度和柔软的手感。它赋予了织物非常好的擦洗牢度。它也可以作为一种涂层剂，赋予织物柔软的触感。
SYNTHICK-P 328 合成稠化剂用于颜料印花	a	95	✓	✓	✓	它在水中很容易分散。它还可以用作涂层配方的增稠剂。
CROSSPRINT-CL (CONC). 无甲醛的颜料印花交联剂	n	45	✓	✓	✓	它增强了印花织物的牢度性能，特别是湿擦牢度。
TEXPRINT-FF 无甲醛的颜料印花交联剂	a	45	✓	✓	✓	它增强了颜料印花织物的湿擦牢度性能。
SARAPRINT-AC 三聚氰胺甲醛树脂	n	60	✓	✓	✓	它被添加到颜料印花浆料中，以提高颜料印花面料的耐擦洗性和耐湿擦性。它还可用于内衬织物的整理，赋予耐久且硬挺的手感。它还可用于涂层配方中的交联剂。
TEXPRINT-PP 颜料印花用的硅油柔软剂	n	75	✓			它应该添加到印花浆料中。它赋予印花面料柔软而干燥的手感。它不会影响颜料印花面料的耐久性能。

其他印花辅助剂

FABPRINT-PES 分散染料印花用的合成增稠剂	a	80		✓		该脱色剂易于操作，能提供无块状的浆料。它能产生非常好的色彩输出效果，色彩鲜艳且清晰。
REDUCIT-ZS 纺织印花中的脱色剂	c	100		✓	✓	它特别适用于聚酯纤维、尼龙和其他合成面料的白色脱色印花。
INGOLITE-3 纺织印花中的脱色剂	c	100		✓	✓	它作为还原剂在靛蓝染料的直接样式印花中使用。它还用于与靛蓝染料一起进行颜色脱色印花，以及对反应染料处理的纤维素织物进行白色脱色印花。

产品名和功能	离子性质	强度 ±2%	基底			描述
			CO	PES	PA	

整理

硅油柔软剂 - 微乳剂

AQUACONC-ET 亲水浓缩柔软剂	n	75	✓	✓	✓	该产品在所有基材上具有出色的柔软效果。适用于填充和服装洗涤。由于其剪切稳定性，也适用于液流比例较低的柔软流水机。
CARESOFT-1000 浓缩型、自分散的非疏水柔软剂	n	65	✓	✓		该产品具有剪切稳定性，并且赋予经处理的织物表面光滑。适用于填充和排放应用。
CARESOFT-XC 亲水型阻隔硅油 (用于毛巾)	n / wc	45	✓			该产品能快速赋予经过家庭洗涤后的织物柔软、亲水的表面处理。它还具有剪切稳定性。非常适合毛巾、棉质针织品和需要良好吸水性的织物。
FABSOFT (CONC) 经济型疏水硅油	n	75	✓	✓	✓	该产品赋予成品织物出色的身体舒适感。适用于连续应用和排放，特别适合在服装机器中使用较小剪切力的情况下。
SARASOFT-WL (CONC) 亲水、不发黄、剪切稳定的硅油柔软剂	n / wc	40	✓	✓	✓	该产品能为经过处理的织物 (特别是毛巾) 赋予非常好的柔软性和亲水性。它适用于排放和连续应用。
TERRYSOFT-SC (CONC) 亲水型阻隔硅油 (用于毛巾)	c	40	✓			该产品具有剪切稳定性，赋予织物柔软、亲水的表面处理。非常适合毛巾、棉质针织品以及需要良好吸水性的织物。此产品在家庭洗涤中迅速起效。

硅油柔软剂 - 大乳化剂

AQUAFINISH-MA 亲水型阻隔硅油柔软剂	n	50	✓	✓		该产品具有剪切稳定性、温度稳定性和pH稳定性。它能为经过处理的基材赋予超柔软的表面处理。由于不发黄，因此适用于白色和淡色调。适用于填充和排放应用。
FLUID-828 亲水型聚二甲基硅氧烷乳液	n	60	✓	✓	✓	该产品是一种油包水型的剪切稳定乳液。它具有出色的润湿性能。
HAYSOFT-860 亲水型聚硅氧烷柔软剂	n / wc	60	✓	✓	✓	该产品具有剪切稳定性。它能为毛巾、针织物和织物基材赋予非常平滑的表面触感。它赋予柔软和亲水的处理效果。适用于填充和排放应用。
HAYSOFT-641 浓缩型、自乳化的阻隔硅油柔软剂	c	75	✓	✓	✓	该产品能为所有基材赋予柔软而蓬松的手感。它易于稀释，因为在稀释过程中不需要乳化剂。它具有剪切稳定性，并且相较于其他阻隔硅油，能提供更出色的手感。
HYDROSOFT-654 40 适用于绒布毛巾和针织物的亲水型硅油柔软剂	n / wc	40	✓	✓		该产品能在经过处理的织物上赋予非常好的柔软性和亲水性。它在毛巾和棉质针织品上表现出色。具有剪切稳定性，并且适用于填充式应用。
MODSURF (CONC) 浓缩型大分子硅油	n	50	✓	✓		该产品能在经过处理的基材上产生超级柔软的效果。不会发黄，因此适用于白色和浅色调。适用于填充式和排放式 (在服装滚筒机中) 应用。

硅油/液体

ELITESOFT-7414 (CONC) 亲水型、自乳化、阻隔硅油	n	70	✓	✓		该产品具有剪切稳定性、温度稳定性和pH稳定性。它为针织和织物基材赋予柔软蓬松的手感。同时，它具有优秀的亲水性能。适用于填充式和排放式应用。
FERMA-986 不发黄的季铵硅油	-	80	✓	✓	✓	它可以轻松乳化成稳定的纳米乳液。该乳液具有剪切稳定性和pH稳定性，并为所有类型的纤维赋予亲水性、非常柔软、油腻桃绒般的手感和润滑性。

产品名和功能	离子性质	强度 ±2%	基底			描述
			CO	PES	PA	

ULTIMOSOFT-Z (CONC) 疏水型、自乳化、阻隔硅油	n	60	✓	✓	✓	该产品具有剪切稳定性、温度稳定性和pH稳定性。它能为棉、聚酯、尼龙、聚酯/棉和其他合成纤维及其混纺织物赋予光滑、超级光滑的手感。适用于填充式和排放式应用。
HAYSOFT-SJC 亲水型、易乳化的阻隔硅油	-	100	✓			该产品能为织物带来柔软、光滑和卓越的亲水性。特别适用于棉质针织品和织物。它对高剪切力、广泛的pH范围和广泛的温度条件具有稳定性。不会发黄，因此适用于白色以及浅色调。
HAYSOFT-PR 阻隔硅油柔软剂	n	80	✓	✓	✓	该产品能为所有基材赋予柔软蓬松的手感。它易于稀释，无需使用乳化剂。它能提供卓越的手感。

有机柔软剂 - 脂肪酸衍生物

SUPERCONE-174 以片状形式可溶于热水	c	100	✓		✓	它是非疏水性的，能给棉纱、针织品、织物、羊毛、丝绸和服装带来出色的柔软感。它不易发黄，因此适用于白色和浅色调。适用于填充式和排放式应用。
SUPERCONE-2100 (CONC)	c	100	✓		✓	该产品低发黄且浓缩，适用于排放和连续应用。
SUPERCONE-NI 以片状形式可溶于热水	n	100	✓	✓		它能给棉、粘胶、涤纶、丙烯酸纤维及其混纺织物带来出色的柔软感。它不易发黄，因此适用于白色和浅色调。适用于填充式和排放式应用。
SUPERCONE-EQ 浓缩酯铵盐以浆状形式	c	90	✓		✓	该产品能在所有基材上赋予出色的表面光滑度。它可溶于微温水中。它低发黄，并适用于填充式和排放式应用。

聚氨酯乳液

TEXPEACH (CONC) 亲水型聚氨酯基整理剂	n / wc	60	✓	✓	✓	它赋予出色的蓬松效果和良好的折叠性。它在基材上形成一个三维膜层。它提高了防起球和耐磨性能，同时也提高了折痕恢复角度。
TEXPEACH-100 耐久、不发黄的浓缩型聚氨酯基整理剂	n	100	✓	✓	✓	通过在基材上形成一个三维膜层，它赋予出色的蓬松效果和良好的折叠性。它提高了防起球和耐磨性能，同时也改善了折痕恢复角度。

聚乙烯乳液

SUPERNOL-PE (CONC) 自乳化聚乙烯蜡乳液	n	100	✓			它用于棉质底重面料和牛仔布的整理，以实现柔软的效果并赋予润滑性。建议将其用于棉质针织品和棉质衬衫的整理，以改善可缝合性、拉伸性和撕裂强度。
SARASOFT-EP (CONC) 棉质床单用的聚乙烯乳液	n	40	✓			它赋予纤维素和聚酯织物及其混纺织物柔软且蓬松的手感，并提高撕裂强度和拉伸强度。它还改善了成品织物的可缝合性。

延展剂/交联剂，用于油、水和防污剂

ECOLINK (CONC) 防油和防水剂的延展剂	n	40	✓	✓	✓	加Ecolink (浓缩型)能提高多次家庭洗涤的耐久性。
------------------------------	---	----	---	---	---	------------------------------

湿度调控整理剂

ESTOFEEL (CONC) 具有抗静电、抗污染和防污染释放特性的亲水整理剂	n	100	✓	✓	✓	它有助于抑制静电产生并改善排湿性能。它特别适用于合成纤维。它符合AATCC 195:2012 (湿度调控测试) 标准。
MOISTURE-GUARD 缩有机亲水整理剂	n / wc	95	✓		✓	一种独特耐久的湿度调控产品，能迅速吸湿、蒸发和改善排湿性能，从而为穿着者带来降温效果。特别适用于纤维素纤维材料。

氯素牢度改进剂

SARADYE-PLE (CONC) 氯素牢度改进剂 (对纤维素类材料)	c	65	✓			一个无甲醛、对活性染料染色/印花的织物具有氯素牢度改进效果的剂。它有效地作用于硫化染料和还原染料/印花织物。
---	---	----	---	--	--	--

产品名和功能	离子性质	强度 ±2%	基底			描述
			CO	PES	PA	

阻燃剂

FLAMGUARD-DPS. 聚酯材料的耐久阻燃剂	n	95		✓	✓	这是一种无卤素和无甲醛的阻燃剂。适用于聚酯、聚酰胺和聚丙烯无纺布织物。它符合NFPA-701、BS-3119、BS-5852等标准。
FLAMGUARD-CAB 背涂层阻燃剂	wa	45		✓	✓	这是一种耐久的、无卤素和无甲醛的背涂层阻燃剂。适用于室内装饰和汽车纺织品。它也可以通过泡沫涂层的方式应用。它通过了NFPA-701、BS 5852、垂直燃烧测试等标准。
FLAMGUARD-EX (CONC) 适用于排气系统的应用	n	100		✓		这是一种浓缩的、耐久的、无卤素和无甲醛的阻燃剂。适用于家居装饰织物和窗帘。它通过了NFPA-701、BS-3119和BS-5852测试方法。它可以在染色过程中应用，从而导致较低的色调变化。
SARAFLAM-DUR 纯棉织物的耐久阻燃剂	n	80	✓			这是一种适用于纯棉织物的无卤素阻燃剂。它经过50次家庭洗涤后依然耐用，非常适合工装面料。它可以通过浸渍方式应用，并且通过了ISO 15025、NFPA 701、BS 5852和垂直燃烧测试。
SARAFLAM-PDR 多用途粉末状阻燃剂，适用于所有基材和混纺织物。	n	100	✓	✓	✓	这是一种无卤素、非耐久的阻燃剂，但对干洗是耐用的

防起球剂

CELLBIND-473 多功能抗起球和缝线滑移改良剂	n	45	✓	✓		它改善了织物的抗起球和抓挂性能。它与大多数整理剂相容。在整理过程中，可以与任何类型的柔软剂结合使用，进行联合整理处理。它不会影响织物的手感。
--------------------------------	---	----	---	---	--	--

抗菌剂

SARAGUARD-5700 (CONC) 基于硅烷的耐久型非渗透剂	c	100	✓	✓	✓	它通过了ISO 18184:2019标准的包膜和非包膜病毒的抗病毒测试。它对广谱微生物如大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、MRSA和肺炎克雷伯等具有有效作用。它适用于漫渍和排放应用。它通过了AATCC-100、JISL 1902、ISO 18184:2019等测试。
SARAGUARD-AM (CONC) 基于硅烷的耐久型非渗透剂	c	70	✓	✓	✓	它通过了ISO 18184:2019标准的包膜和非包膜病毒的抗病毒测试。它对包括大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、MRSA和肺炎克雷伯等广谱微生物具有有效作用。它适用于漫渍和排放应用。它通过了AATCC-100、JISL 1902、ISO 18184:2019等测试方法。
SARAGUARD-FL 经济实惠、耐久且无渗透性的	c	80	✓	✓	✓	它通过了ISO 18184:2019标准的包膜和非包膜病毒的抗病毒测试。它对包括大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、MRSA和肺炎克雷伯等广谱微生物具有有效作用。它适用于漫渍和排放应用。它通过了AATCC-100、JISL 1902、ISO 18184:2019等测试。

UV吸收剂

YUVI-CELL 供UPF 40-50的防紫外线效果	n	50	✓		✓	它是一种耐久的紫外线保护剂。可以应用于染色织物，且最小程度影响色调变化。
--------------------------------	---	----	---	--	---	--------------------------------------

增硬剂

SARASTIFF-GK 	n	50	✓	✓		它适用于领带衬里。它赋予了坚挺的整理效果，并具有良好的耐久性。
--	---	----	---	---	--	---------------------------------

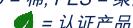
酚黄变色/热黄变色防护剂

QUENCH-APY 	a	85	✓	✓	✓	这是一种浓缩产品，用于防止织物在聚乙烯袋或纸板盒储存期间出现酚黄变色。它适用于排放和连续应用。
QUENCH-BT	a	50	✓	✓	✓	这是一种低起泡的酚黄变色防护剂，用于织物在储存期间，封装在聚乙烯袋或纸板盒中。它适用于排放和连续应用。

产品名和功能	离子性质	强度 ±2%	基底			描述
			CO	PES	PA	
SARASCOUR-RG (CONC) 防止因热定型而引起的发黄现象	n	100		✓	✓	它用于防止聚酰胺、莱卡及其混纺织物和针织服装在热定型过程中发黄。它适用于浅色调整理以及经光亮增白剂处理的织物。
撕裂强度改进剂						
TEARNON (CONC) 提高机织织物的抗撕裂强度剂	n	40	✓			.将Tearnon (浓缩型)加入常规整理浴液以及树脂整理浴液中，可以提高织物的撕裂强度和可缝性。
涂层剂/涂料剂						
FABCOAT-5300 柔软的脂肪族聚氨酯	a	45	✓	✓	✓	.它不粘手，适用于刀涂覆。通过添加增稠剂可以调整产品的粘度。建议添加2-3%的交联剂以提高涂层的耐洗牢度。它适用于覆盖户外服装织物。
FABCOAT-PU 50 (TF) 混合聚氨酯	a	50	✓	✓	✓	它在涂层织物上形成中等硬度的薄膜。它不黏手。
FABCOAT-AR 100 硬质丙烯酸酯粘结剂	a	50	✓	✓	✓	它适用于刀涂覆。它形成非常硬的薄膜，因此建议将其用作调节涂层硬度的添加剂。
服装辅助剂						
DENIZYME-WF 无水和无石头漂白靛蓝丹宁布料	n	100	✓			它是一种辅助剂，可实现对靛蓝染色丹宁布和硫化染色丹宁布的无水、无石头漂白，以获得石洗效果。该过程能够节省水、能源和时间。
NEUTRAZYME-573 中性粉末形式的纤维素酶，完全替代石头	n	100	✓			它是一种高性能产品，用于实现石洗效果。它能够防止丹宁服装上的标签和口袋的染色。建议用于实现高色彩对比度的整理效果，改善洗涤效果或创造新的外观效果。该过程可以节省水、能源和时间。
SARAKOL-BSI 667  粉末形式的防止背部染色剂	n	100	✓			它在处理过程中防止靛蓝染料重新沉积在口袋和丹宁布上。在丹宁磨损过程中，它产生高对比度的洗涤效果。它可作为一种有效的洗净剂，用于去除已经处理过的丹宁布上的背部染色。
BIO-PPN (CONC) 生物基的高锰酸钾中和剂	n	100	✓			这是一种基于生物的、无甲醛和无APEO的产品，可降低废水中的总溶解固体(TDS)含量。它能去除聚酯漂白过程中形成的锰氧化物的脏褐色污渍，使漂白后的服装更白更亮。它还可以中和活性氯，并消除次氯酸盐漂白后的氯气味道。
SARABRITE  经济型洗净剂(粉末形式)	n	100	✓			这是一种经济实惠的粉末形式的清洁和洗净剂。它可以去除丹宁服装上的未固定靛蓝染料。经过处理的丹宁布看起来更加清洁和明亮。
INDOFIX-641  靛蓝染色丹宁布的染料固色剂	c	50	✓			它是一种适用于靛蓝染色和硫化染色丹宁服装的染料固色剂。可以在脱浆之后，在石洗或酶处理之前应用。适用于浸渍、排放和喷涂应用。
SARASOFT-OZ (CONC) 防止臭氧褪色的柔软剂	c	70	✓			它是一种柔软剂，为丹宁服装提供了对臭氧褪色的保护。它不影响经过处理的织物的缝线滑移和光牢度。它可以通过排放和浸渍方法进行应用。
HEFLOR-CI (CONC) 金属腐蚀抑制剂	n / wa	50	✓			它可以防止在处理/染色过程中由金属纽扣/拉链引起的服装染色。它抑制了金属配件在服装上的腐蚀，从而防止其在服装上留下污渍。它在pH 3至13的范围内具有稳定性。
SARAFINISH-OMP 赋予丹宁布特殊效果的剂型	n	100	✓			一种独特的配方，可在丹宁和非丹宁服装上单独或与聚苯乙烯珠一起创造特殊效果。

离子性质: n = 非离子型, c = 阳离子型, a = 阴离子型, wc = 弱阳离子型, wa = 弱阴离子型

基底: CO = 棉, PES = 聚酯, PA = 聚酰胺

 = 认证产品