

出口产品清单

产品名和功能	离子性质	基底			描述
		CO	PES	PA	

预处理剂

脱浆剂

DESIZE-GC α-淀粉酶剂	n	✓			适用于高温环境的稳定菌源α-淀粉酶，用于脱浆淀粉和水溶性纤维素衍生物处理的织物。适用于排放法、滚压法和浸渍法。
---------------------	---	---	--	--	---

润湿剂/洗涤剂

CELLDET-R 浓缩型、超低起泡润湿剂兼洗涤剂	n	✓	✓	✓	它表现出良好的复湿性能，适用于批处理和连续处理中的绵整和漂白工艺
WETOL-DT 低起泡、无溶剂的润湿剂兼洗涤剂	n	✓	✓		它适用于高温绵整和漂白工艺。该产品的低起泡特性使其即使在低液比下也适用于喷射染色机。
LUTOL-AN 高性能、低起泡洗涤剂	a	✓	✓	✓	一种高性能、低起泡的清洁剂，专为在高液体湍流机器中对棉和合成纤维进行绵整和漂白而设计。
KAYNOL-LSA 莱卡绵整剂	n	✓	✓	✓	这是一种无溶剂的润湿剂兼洗涤剂。在绵整和漂白过程中，它可以去除莱卡混纺织物上顽固的油污、脂肪和蜡垢。适用于批处理和连续处理。
SARAKOL-NF / NF (CONC) 低起泡、湿润和除气剂	a	✓	✓	✓	它广泛用于连续和排放法应用，特别是在纱线包染中，以实现均匀染色。它可以添加到连续批处理过程中的脱浆浴中，以提高吸收率。它对高浓度的烧碱稳定。

浸泡和漂白剂

UNIV-AIO 一体化预处理辅助剂	a	✓			它在漂白过程中消除了烧碱、润湿剂、稳定剂和络合剂的使用，从而降低了废水负荷。它能产生与传统漂白相当的漂白效果。
UNIV-811 一体化预处理辅助剂，可在漂白浴中替代碱性物质、稳定剂和络合剂。	n / wa	✓			它是用于棉及其混纺织物的绵整和漂白的漂白助剂。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。排放废水的化学耗氧量（COD）非常低，从而降低了污染潜力。
POLYSCOUR-7170 在酸性介质中的涤纶绵整剂，可在同一浴中进行绵整和染色。	n		✓		它是一种非常强效的绵整剂，能够在高温和湍流环境下稳定使用，有效去除涤纶织物上的各种添加剂，如纺纱油、丙烯酸酯浆料、润滑油等，从而赋予织物更好的柔软性、保水性和染料吸收性。
ALKANOL-NP (MOD) 预处理辅助剂，可在漂白浴中替代碱性物质、过氧化物、稳定剂和络合剂。	a	✓			它是一种无碱性和无过氧化物的漂白剂。它是一种单一辅助剂，可以在漂白过程中消除碱性和过氧化物的使用，从而降低废水中的总溶解固体（TDS）和化学耗氧量（COD）负荷。它还可以减少重量损失。
KETOPREP-LA (CONC) 低碱性的单步绵整和漂白剂；替代润湿剂、稳定剂和络合剂。	n / wa	✓			漂白织物表现出良好的吸水性和洁白度，同时重量损失和强度损失较低。漂白的纱线具有较低的摩擦系数，提高了强度，减少了毛羽，并提高了织机效率。
HELOPREP-GC 低碱性的单步绵整和漂白剂；替代润湿剂、稳定剂和络合剂。	n / wa	✓			漂白织物表现出良好的吸水性和洁白度，同时重量损失和强度损失较低。漂白的纱线具有较低的摩擦系数，提高了强度，减少了毛羽，并提高了织机效率。
ENVICARE-SC 基于粘土的、低起泡漂白辅助剂	a	✓			它只需要碱性和过氧化物来进行漂白。它适用于粘胶纤维和其他脆弱纤维如竹纤维和亚麻纤维的预处理。它可以应用于线束染色和软流/溢流机器。它也可以用作机器清洗剂。

产品名和功能	离子性质	基底			描述
		CO	PES	PA	
ESSBLEACH-BL 低温 (75-80°C) 过氧化物漂白浴活化剂	n	✓			通过在较低温度下催化反应, 它节省能源、时间和总成本。它还能减少强度损失, 并适用于排放工艺。
TETRON  油污和顽固污渍去除剂	n	✓	✓		它是一种出色的去除顽固油渍的去污剂。适用于喷射染色机、软流或染色机等设备。在涤纶绵整过程中也可以使用。

络合剂

CHELATIN-SA  基于糖丙烯酸酯的可生物降解络合剂	a	✓			一种高效的络合剂, 适用于湿处理的各个阶段。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。它还具有分散 (保护胶体) 剂的作用。
SARAQUEST-W (CONC)  经济实惠的钙、镁和铁络合剂	n	✓	✓		它适用于绵整和漂白的综合操作。它可以防止过氧化漂白过程中的催化损伤和针孔痕迹。它还可以用作染色浴的调理剂。
IRONSTRONG (CONC) 铁离子络合剂	n / wa	✓			它作为一种首选螯合剂, 能够选择性地螯合纺织品或水中来源的铁杂质, 从而防止棉花出现针孔和催化损伤。
QUEST-AMP 基于ATMP的络合剂, 用于绵整、漂白和染色。	n	✓			它基于氨基三亚甲基磷酸 (ATMP), 能够优异地螯合金属离子。它可以应用于各种化学水处理、洗涤剂 and 肥皂中。它还可以在纤维素及其混纺物的漂白过程中使用。它可以用于染色, 因为它不会影响染料的色调。
QUEST-DMP 基于DETMP的络合剂	n	✓			这是一种基于二乙烯三胺五亚甲基磷酸 (DETMP) 的络合剂。它具有良好的过氧化物稳定作用, 从而降低了漂白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	✓	✓		这是一种基于羟乙基亚磷酸 (HEDP) 的络合剂, 具有高钙、镁和铁螯合效率。它主要用于纤维素及其混纺物的漂白。它可以防止催化损伤和针孔的产生。

过氧化物稳定剂

SARASTABIL (CONC) 以粉末形式的过氧化物稳定剂, 容易稀释。	a	✓	✓		这是一种具有在金属污染物不利条件下的最佳稳定能力的产品。它可以用于联合绞织和漂白过程。适用于排放和连续应用。
--	---	---	---	--	--

过氧化物消除剂

PEROXY-ALK (CONC) 以过氧化氢酶为基础的过氧化物清除剂。	n	✓			它可以在漂白结束或反应性染色之前, 在广泛的pH和温度范围内消除残留的过氧化物。可以进行联合过氧化物清除和生物整理/染色, 从而节约能源、水和时间。
--	---	---	--	--	--

核心碱中和剂

SARACID-DV (X) 碱性中和剂核心。	n	✓			这是一种基于非挥发性成分的有机配方, 用于在碱性处理后中和棉织物中的碱性核心。它不会导致底物变脆, 也不会影响织物的色调和色调。
-----------------------------------	---	---	--	--	--

消泡剂

SARAEFOAM  浓缩的、非硅基消泡剂。	n	✓	✓	✓	这种产品适用于批处理中的所有类型纺织品加工。它在排放染色中尤为适用。
SARASIL-JS / JS (CONC) pH硅基消泡剂, 对碱性pH稳定。	a	✓	✓	✓	它对剪切力和高温具有稳定性。由于其高剪切稳定性, 不会在机器或底物上产生任何不良沉积物。
DEFOAMER-50 浓缩的硅基消泡剂。	n	✓	✓	✓	它适用于所有需要控制泡沫的纺织加工过程, 例如喷射染色机、溢流染色机、卷绕染色机、绞车、绞机和印花机等。它在广泛的pH范围和温度条件下具有高剪切稳定性。
ANTIFOAM-ASD 硅基消泡剂, 碱性pH稳定。	a	✓	✓	✓	它具有出色的泡沫控制效果。由于其高温和pH稳定性, 不会在设备或底物上产生任何不良沉积物。它不会导致硅斑点的产生。

产品名和功能	离子性质	基底			描述
		CO	PES	PA	
DEFOAM-PEJ %活性的抗泡剂。	-	✓	✓	✓	它具有出色的抗泡特性，并且与表面活性剂兼容。它对碱性环境稳定，不会产生硅斑点。

生物抛光剂

BIOFEEL-PST (CONC) 酸性纤维素酶。	n	✓	✓		这是一种用于纤维素和纤维素/聚酯混纺织物的生物整理的酸性纤维素酶。它也适用于牛仔服装的色彩褪色处理。
BIOPOL-N 中性纤维素酶是一种对广泛pH范围稳定的酶。	n	✓	✓		它适用于纤维素及其与聚酯混纺织物的联合染色和生物整理。它适用于牛仔服装的色彩褪色处理。它具有最小的强度损失和最小的色调变化。
BIOPOL-PLUS (CONC) 多组分酶	n	✓	✓		它可在同一浴中用于过氧化物清除和生物整理，从而节约水、时间和能源。

光亮增白剂

CAREWHITE-BBU 250 % 高亲和力，蓝调更浓，适用于纤维素材料。	a	✓			该产品以粉末形式提供，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	✓		✓	这种产品以粉末形式供应，并适用于连续应用。它适用于纤维素材料，具有良好的光牢度。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。它非常适用于排放式应用。
SARAWHITE-COL. 高亲和力，蓝调更浓，适用于纤维素材料。	a	✓			这种产品以粉末形式提供，并展示出良好的耐洗牢度。它非常适用于排放式应用。它可以与过氧化物漂白剂一起在一个浴中应用。它经过家庭洗涤后依然耐用。
SARAWHITE-CR 高亲和力，蓝调更浓，适用于丙烯酸纤维材料。	c				一种适用于丙烯酸纤维的荧光增白剂。它适用于凝胶染色工艺和次氯酸盐漂白的排放应用。它还可以与阳离子柔软剂结合使用。它在酸性pH 2-5下稳定。
TEXWHITE-2836. 红调更浓，适用于聚酯材料。	n		✓		一种适用于聚酯及其混纺织物的荧光增白剂。它用于获得明亮的白色和良好的升华牢度。它适用于排放和连续应用。
TEXWHITE-A 低温可固化，中性色调，适用于聚酯材料。	n		✓		一种适用于聚酯及其混纺织物的荧光增白剂。它具有良好的光牢度，适用于排放和连续应用。
TEXWHITE-SFN. 低温可固化，中高亲和力，蓝紫调适用于聚酯材料。	n		✓		它用于获得明亮的白色，并展现出高度的升华牢度。适用于排放和连续应用。它在广泛的pH范围（3-9）内稳定。它对碱性、过氧化物、电解质和还原剂具有稳定性。
WHITEX-2357. 蓝调更浓，适用于聚酯及其混纺织物材料。	n		✓		一种适用于聚酯及其混纺织物的荧光增白剂。它用于获得明亮的白色，并展现出高度的升华牢度。适用于排放和连续应用。它在过氧化物漂白中具有稳定性。

染色

均染剂、分散剂和缓染剂

DYEWELL-002 / 002 (CONC). 聚酯的平整剂。	n		✓		它在高温下使不同类别的分散染料的上色速度均衡。它具有良好的分散、迁移和平整性能。
SARAKOL-RDL / RDL (CONC) 反应染色中的低起泡、溶解和平整剂。	a	✓			它防止染料凝聚，从而在柔性流动和卷绕染色机中实现均匀染色。它非常适合于敏感色调，如绿松石蓝。
NYLOLEVEL-606 (XC) 聚酰胺的平整剂，染料亲和性。	n			✓	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，从而实现均匀和平整的染色效果。它也适用于金属络合染料。

产品名和功能	离子性质	基底			描述
		CO	PES	PA	
SUPERGEN-KMS 羊毛和尼龙的平整剂。	n			✓	它降低染料的上色速率，尤其在浅色调中，从而实现出色的渗透和均匀染色。
RETARDER-ACR 浓缩且经济实惠的丙烯酸延缓剂。	c				它是一种用于丙烯酸及其混纺物的平整剂。它通过减缓机理起作用，并可纠正染色中的缺陷。
SARAGEN-SO 以粉末形式的聚酯染色分散剂	a		✓		它用于聚酯及其混纺物的染色和印花过程中。
SARALINE-FI / FI (CONC) 适用于所有底物的多功能分散和乳化剂。	n	✓	✓	✓	它有助于在不利条件下稳定浴液，提高流动性。它还有助于连续浴液的平稳运行，从而防止辊筒堆积。
COMPATIBILISER-766  浴液相容剂	n	✓	✓	✓	这是一种新型助剂，用于在一个浴液中使用两种不同离子性质的化学物质以获得所需的结果时作为浴液稳定剂。这有助于避免化学物质的沉淀。

润滑剂和防皱剂

ANTICREASE (CONC)  经济、润滑和防皱剂，以粉末形式提供。	a	✓	✓	✓	它在纤维周围形成一个薄而均匀的保护涂层，降低表面摩擦，从而在高温湿法处理聚酯时最小化耐久性褶皱的形成。它适用于批处理过程。
SARACREASE-HG (CONC)  浓缩且低起沫的防皱剂。	a	✓	✓	✓	它是一种低起泡润滑剂，形成一个薄而均匀的保护涂层在纤维周围，降低表面摩擦和弯曲刚度，从而最小化高温湿法处理过程中的纤维间摩擦、纤维与金属的摩擦以及耐久褶皱的形成。
YARNSOFT-FRS (CONC)  浓缩的纱线润滑剂。	n	✓	✓		这是一种用于纱线的整理剂，以改善重新卷绕性能。它适用于排放式和舔辊/接吻辊应用。它可以提高经过处理的纱线的润滑性和滑动性能。它还赋予纱线防静电特性。
SARAWOOL 羊毛保护剂。	n			✓	它可在羊毛加工的各个阶段使用。它增加了羊毛织物的重量。它减少了羊毛的永久定型，尤其是在煮沸时。它可以在绞车和喷嘴中有效使用，以保护羊毛免受褶皱的影响。

苏打替代品

FEDA-SH (MOD) 苏打灰替代品。	a	✓			由于其出色的缓冲能力，它减少了反应性染料的水解作用，从而增加了反应性染料的固着程度。
---------------------------------	---	---	--	--	--

pH滑移剂

ACIDON-PA  pH滑移剂。	n			✓	它在使用酸性染料染色的过程中控制pH值，从而确保聚酰胺的均匀和可重复染色。
--	---	--	--	---	---------------------------------------

寡聚体去除剂

ELIMINATOR-GLO  / GLO (CONC) 寡聚物去除剂和机器清洗剂。	a		✓		它用于卷绕染色中，以避免寡聚物在卷绕包和机器上的沉积。
--	---	--	---	--	-----------------------------

抗迁移剂

SARASOL-AMC  连续染色的抗迁移剂。	a	✓	✓		它在中间干燥过程中防止染料的迁移，从而避免了中心到边缘和正反面的差异。它可以很容易地被洗掉。
--	---	---	---	--	--

澄清剂

REDUCON-ACD (CONC)  在酸性介质中起作用的还原清洗剂。	n		✓		它在聚酯染色后在同一浴中添加用于还原清洗。它减少了处理时间，节约了水和蒸汽。
---	---	--	---	--	--

产品名和功能	离子性质	基底			描述
		CO	PES	PA	

剥离剂

FABSTRIP-NS  反应染料除色剂。	n	✓			它用于从纤维素织物中除去反应性染料。与使用烧碱和亚硫酸氢钠的传统除色方法相比，它可以防止莱卡混纺织物的损坏。
QUENCH-OBA 从织物和机器上去除荧光增白剂。	c	✓			它是一种特殊助剂，用于从富含棉质的底物中去除荧光增白剂的痕迹，确保色调的一致性。它容易洗掉，因此不会干扰后续的染色过程。

洗净剂

PARAKOL-YS  聚合物的经济型染料浴调理剂和洗净剂。	a	✓			它是一种高温稳定的反应染料洗净剂。它还可以防止在存在钙和铁杂质的情况下反应染料的沉淀。它适用于批处理和连续工艺。
SARAKOL-PDR  以粉末形式的染料浴调理剂和洗净剂。	a	✓			这是一种基于丙烯酸共聚物的产品，具有出色的分散作用和络合性能。它与水易于稀释。它是卷绕染色中良好的染料浴调理剂。
SARAKOL-738  经济型粉末洗净剂。	a	✓	✓		它推荐作为批处理和连续工艺中反应染料的洗净剂。它具有良好的分散作用。它不会与染料形成络合物，因此不会影响织物的色彩产量或色调。
SARAKOL-AD 用于反应染料染色的多功能助剂。	a	✓			它是一种用于反应染色和印花纤维素纤维及其混纺织物的洗净剂。它在存在电解质的情况下有效工作。它作为卷绕染色的良好染料浴调理剂。
ITAWASH-LT (CONC) 用于反应染色/印花织物的低温洗净剂。	c	✓			它相对于传统使用的洗净剂减少了时间、能源和水的消耗。
SARAKOL-0472 适用于反应染料、深色调的单浴洗净剂。	a	✓			它是一种用于采用反应染料染色的深色织物的单浴、高温洗净剂。它确保了水解染料的轻松去除，防止重新沉积，从而提高了整体牢度性能。
WASHOFF-PC  用于聚酯/棉混纺织物的一步洗净剂。	n	✓	✓		它将从聚酯/棉混纺织物中去除松散固持的分散染料和未固定的反应性染料，因此不需要中间还原清洗，使工艺更加简短，节约能源。

染料转移抑制剂

ARKOLAN-66 染料转移抑制剂或抗渗色剂。	n	✓			它在纱线染色衬衫和印花织物的洗净过程中防止染料重新沉积在织物上。它可以作为洗涤剂配方中的添加剂使用。
ESTO-PVP 浓缩产品，防止染料交叉染色	n	✓			它可以在批处理和连续过程中使用。由于其良好的冲洗能力，它容易洗净，不会干扰后续的染料固定或柔软处理过程。

阳离子化剂

CATFIX-511 (N)  用于纤维素类颜料染色的阳离子化剂。	c	✓			它用于提高颜料在颜料染色中的消耗率。它也可作为颜料喷墨打印的预处理助剂使用。
--	---	---	--	--	--

反应性染料和直接染料的染料固定剂

FIXANOL (CONC)  基于多胺的浓缩型无甲醛染料固定剂。	c	✓			它在不对色调和光牢度产生不利影响的情况下，提高反应性染料和直接染料织物的耐洗涤、耐水和耐汗水性能。
SARADYE-FN  基于多胺的无甲醛染料固定剂	c	✓			它可以提高反应染料染色织物在洗涤、水和汗水中的牢度，而不会对色调和光牢度产生不利影响。它也适用于直接染料。
FERAFIX-PDM 聚DADMAC基的无甲醛粉末染料固定剂		✓			它是一种用于纤维素织物的粉末染料固定剂，适用于阴离子染料，如反应染料、直接染料、靛蓝染料和硫化染料。

产品名和功能	离子性质	基底			描述
		CO	PES	PA	
KATAFIX-BC  基于聚DADMAC的无甲醛染料固定剂	c	✓			它适用于用反应染料、直接染料、靛蓝染料和硫化染料染色的纤维素织物。它可以提高染色固定织物的耐洗涤、耐汗水和耐水性能，并且对色调变化低到可忽略的程度。
KATAFIX-RD  无甲醛染料固定剂	c	✓			它在低至可忽略的色调变化下提高了反应性染料和直接染料织物的牢度性能。它提高了洗涤、耐水和耐汗水性能。它不会降低光牢度。
ERGOFIX-ALS  无甲醛染料固定剂，适用于纤维素和丹宁织物。	c	✓			这是一种无甲醛的染料固定剂，适用于用反应染料、直接染料、靛蓝染料和硫化染料染色的纤维素织物。它可以提高染色固定织物的耐洗涤、耐汗水和耐水性能。

酸性/金属络合染料的染料固定剂

NYLOFIX-993  酸稳定的染料固定剂，以粉末形式出售。	a			✓	它可以提高染色固定织物的湿润牢度性能。它还可以作为聚酰胺/纤维素混纺物的保护剂。
SARAFIX-NEW  酸稳定的染料固定剂	a			✓	它可以提高染色固定织物的湿润牢度性能。它还可以作为聚酰胺/纤维素混纺物的保护剂使用。特别适用于浅色和淡色调。
FLUOROFIX-877 荧光酸性染料的染料固定剂	a			✓	它提高了染色固定织物的洗涤牢度和湿润牢度性能，如水接触牢度、海水牢度和汗水牢度。它不会影响染色织物的荧光效果。

印刷辅助剂

字/喷墨打印

DIGIPRINT-7146  粉末形式的反应型墨水预处理辅助剂	a	✓			它用于纤维素材料的预处理，形成织物表面薄膜以获得清晰的印花效果。它能提供一致的粘度和上料效果。
DIGIPRINT-7146 (MOD) 反应型墨水无尿素处理的预处理辅助剂	a	✓			它用于纤维素织物的预处理，实现无尿素的反应性数码印花工艺。它可以呈现具有清晰轮廓和改善的色彩价值的印花效果。
DIGIPRINT-458 用于纤维素上的反应型墨水的预处理辅助剂	a	✓	✓		它是一种用于预处理处理的涂层剂，特别适用于棉和粘胶纤维。它局部增加了印花浆料的粘度，从而防止墨水扩散。它可以提供具有清晰轮廓的均匀印花效果。它具有薄膜形成和粘附性能。
SARASOL-PI 纤维素上的颜料墨水的预处理辅助剂	c	✓			它是一种用于颜料数码印花的预处理涂层剂，通过填料法进行施加。
SARASOL-MB 聚酯纤维上的分散墨水的预处理辅助剂	c		✓	✓	它是一种在喷墨印刷之前在连续工艺中使用的预处理剂。它浓缩、经济且易于计量。
SARASOL-1101  适用于各种底物上的所有墨水的通用预处理辅助剂	a	✓	✓	✓	它是一种用于喷墨印刷之前在连续工艺中使用的预处理剂，特别适用于所有类型的织物，包括分散染料、反应染料和酸性染料。它可以提供具有清晰轮廓的均匀印花效果。它具有薄膜形成和粘附性能。
DIGIPRINT-773 聚酯纤维上分散墨水的预处理辅助剂	a		✓	✓	它是在聚酯织物上喷墨印刷之前的预处理过程中应用的。它局部增加了粘度，从而防止墨水扩散。它可以提供具有清晰轮廓和改善色彩价值的均匀印花效果。它是一种即用型、易于计量、经济实惠且粘度一致的产品。

反应性印花

REATHICK-612  反应型印花的混合增稠剂	a	✓			它呈现出高亮度和平整度的印花效果。它具有优异的渗透性，色彩均匀。它比海藻酸钠提供更好、更干净的印花效果。适用于平板印花和旋转网印花。
REATHICK-919 非海藻酸盐合成增稠剂	a	✓			它是用于纤维素和粘胶底物上的反应染料印花的海藻酸钠替代品。它呈现出高亮度、高光泽度和高渗透性的印花效果。适用于平板和旋转网印花。

产品名和功能	离子性质	基底			描述
		CO	PES	PA	
REATHICK-7917 经济实惠的合成增稠剂	a	✓			它能够产生高亮度、高渗透性且色彩均匀的印花效果。相比海藻酸钠，它能够提供更好的、更干净的印花效果。适用于平板印花和旋转网印花。
SUPER R SALT  温和的氧化剂	a	✓			它在反应染色和印花过程中使用，以保护色调在蒸汽加热时免受还原气氛的影响。
SARASOL-RS 抵制液体形式的盐替代品	n	✓	✓		它只需要抵抗盐用量的三分之一，通过保护色料免受还原气氛的影响，在染色和印花（蒸汽加热）过程中防止色料分解。它可以在染料浴和印花浆料中使用。

颜料印花

CELLBIND-FF 无甲醛，柔软粘合剂	a	✓	✓	✓	它赋予印花织物非常好的洗涤、摩擦牢度和耐磨性。它为印花织物提供了非常好的亮度、柔软和弹性手感。它还可以作为涂覆剂使用，赋予织物柔软的触感。
CELLBIND-7838 中硬度丙烯酸粘合剂	a	✓	✓	✓	它具有优秀的颜料负载特性，耐碱性和良好的耐洗涤和干洗耐久性。它具有出色的洗涤牢度。它还可以用作涂层。
CELLBIND-PD 无甲醛染料用粘合剂	a	✓	✓	✓	它为染色织物带来非常好的亮度和柔软手感。它赋予织物非常好的耐摩擦性能。它还可以用作涂覆剂，为织物赋予柔软的触感。
SYNTHICK-P 328 用于颜料印花的合成增稠剂	a	✓	✓	✓	它在水中容易分散。它还可以用作涂覆配方的增稠剂。
CROSSPRINT-CL / CL (CONC).  无甲醛交联剂，适用于颜料印花	n	✓	✓	✓	它提高了印花织物的牢度性能，尤其是湿摩擦牢度。
TEXPRINT-FF 无甲醛交联剂，适用于颜料印花	a	✓	✓	✓	它提高了颜料印花织物的湿摩擦牢度性能。
SARAPRINT-AC 基于三聚氰胺甲醛的树脂	n	✓	✓	✓	它被添加到颜料印花浆料中，以提高颜料印花织物的抗刷洗牢度和湿摩擦牢度。它还可用于衬布织物的整理，赋予耐久且硬挺的手感。它还可用作涂层配方中的交联剂。
TEXPRINT-PP 颜料印花用的硅油柔软剂	n	✓			它需要被添加到印花浆料中。它赋予印花织物柔软且干爽的手感。它不会影响颜料印花织物的牢度性能。

其他印刷辅助剂

FABPRINT-PES 分散染料印花用的合成增稠剂	a		✓		它易于处理，能提供无块状的浆料。它可以提供非常好的色彩产量和清晰度。
REDUCIT-ZS 纺织印花中的退色剂	c		✓	✓	它特别用于聚酯、尼龙和其他合成织物的白色印花放色印刷。
INGOLITE-3 纺织印花中的脱色剂	c		✓	✓	它被用作还原剂在靛蓝染料的直接式印花中。它还用于靛蓝染料的颜色放色印花和反应染料染色纤维素织物的白色放色印花中。

整理/整饰

硅油柔软剂-微乳化剂

AQUACONC-ET 亲水浓缩柔软剂	n	✓	✓	✓	它在所有底物上都具有出色的柔软效果。它适用于填充以及服装洗涤。由于具有剪切稳定性，它还适用于流质比较低的软流机器。
CARESOFIT-1000 浓缩型、自分散、非疏水性柔软剂	n	✓	✓		它具有剪切稳定性，并为处理后的织物赋予表面光滑度。适用于填料和排出应用。

产品名和功能	离子性质	基底			描述
		CO	PES	PA	
CARESOFT-HF  疏水性柔软剂	n	✓			它为针织品、衬衫和底重面料赋予良好的表面柔软度。在棉布织物、聚酯/粘胶混纺西装和服装上取得了出色的效果。适用于填料和排出（在服装滚筒机中）应用。
CARESOFT-XC  用于毛巾的亲水性封闭硅油	n / wc	✓			它赋予柔软、亲水的整理效果，在家庭洗涤中保持快速。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。
DELTAISOFT-6805 疏水性封闭硅油柔软剂	c	✓	✓		它具有剪切稳定性，并为所有底物提供高水平的内部柔软度。在貂绒/绒毛和起毛织物上取得了出色的效果。适用于填料和排出应用。
FABSOFT-LC  / (CONC)  经济型疏水性硅油	n	✓	✓	✓	它赋予织物出色的折皱效果。适用于连续应用和在服装机器中的排出过程，剪切力较小。
POLYISOFT-55  疏水性封闭硅油柔软剂	c	✓	✓	✓	它赋予织物非常好的表面光滑度和折皱效果，并减少了重量减少过程中的碱液使用。适用于软流排出和连续应用。
SARASOFT-WL (CONC)  亲水性、不发黄、耐切剪稳定的硅油柔软剂	n / wc	✓	✓	✓	它赋予处理后的织物非常好的柔软性和亲水性，特别适用于毛巾等织物。可以通过排出和连续应用来使用。
TERRYISOFT-SC (CONC) 用于毛巾的亲水性封闭硅油	c	✓			它具有剪切稳定性，赋予柔软的、亲水的整理效果。非常适合毛巾、棉质针织品和需要良好吸水性的织物。在家庭洗涤中效果显著。

硅油柔软剂-宏乳化剂

AQUAFINISH-MA 亲水性封闭硅油柔软剂	n	✓	✓		它具有剪切稳定性、耐温性和耐酸碱性。它在处理的底物上赋予超柔软的整理效果。它不会发黄，因此适用于白色和浅色调。适用于填料和排出应用。
FLUID-828 亲水性聚二甲硅氧烷乳液	n	✓	✓	✓	它是一种油水乳液，具有剪切稳定性。它表现出优异的润湿性能。
HAYISOFT-860 亲水性聚硅氧烷柔软剂	n / wc	✓	✓	✓	它具有剪切稳定性。它赋予毛巾、针织品和织物非常平滑的表面触感。它赋予柔软和亲水的整理效果。适用于填料和排出应用。
HAYISOFT-641 浓缩型、自乳化、封闭硅油柔软剂	c	✓	✓	✓	它赋予所有基材柔软蓬松的手感。由于不需要乳化剂进行稀释，它易于稀释。它具有剪切稳定性，并提供比其他封闭硅油更出色的手感体验。
HYDROSOFT-654  / 654 40  用于毛巾和针织品的亲水性硅油柔软剂	n / wc	✓	✓		它能赋予经处理的织物非常好的柔软度和亲水性。在毛巾和棉织物上表现出色。它具有剪切稳定性，也可通过填料法应用。
MODSURF (CONC) 浓缩型大分子硅油	n	✓	✓		它能给经处理的基材带来超级柔软的效果。它不会发黄，因此适用于白色和淡色调。它适用于填料法和萃取法（在服装鼓机中）的应用。
MODSURF-SS  经济型硅柔软剂	n	✓	✓		它能给经处理的基材带来超级柔软的效果。它不会发黄，因此适用于白色以及淡色调。它适用于填料法和萃取法（在服装鼓式机中）的应用。

硅油/硅液体

ELITESOFT-7414 (CONC) 亲水性的、自乳化型的、包埋型硅油	n	✓	✓		该产品具有剪切稳定性、温度稳定性和pH稳定性。它能为针织和机织基材带来柔软蓬松的手感。它具有出色的亲水性能。适用于填料法和萃取法的应用。
FERMA-986  不发黄的季铵盐硅油	-	✓	✓	✓	它可以轻松乳化成稳定的纳米乳液。其乳液具有剪切稳定性和pH稳定性，并为各类纤维赋予亲水性、非常柔软、油腻的桃绒手感和润滑性。
ULTIMOSOFT-Z (CONC) 疏水性、自乳化型、包埋型硅油	n	✓	✓	✓	该产品具有剪切稳定性、温度稳定性和pH稳定性。它为棉、涤纶、尼龙、涤棉及其他合成纤维织物及其混纺织物赋予光滑且极为清爽的手感。适用于填料法和萃取法的应用。
HAYISOFT-SJC 亲水性的、易乳化的包埋型硅油	-	✓			该产品能为织物带来柔软、光滑和出色的亲水性。特别适用于棉质针织品和机织面料。它的高剪切力、广泛的pH范围和广泛的温度条件下稳定性良好。它不会发黄，因此适用于白色以及淡色调。

产品名和功能	离子性质	基底			描述
		CO	PES	PA	
HAYSOFT-PR 包埋型硅软剂	n	✓	✓	✓	该产品能给所有基材带来柔软蓬松的手感。它易于稀释，无需使用乳化剂。它提供出色的手感体验。

有机柔软剂-脂肪酸衍生物

SUPERCONE-174 以片状形式可溶于热水的产品	c	✓		✓	该产品不具有疏水性，在棉纱线、针织品、机织品、羊毛、丝绸和服装等材料上赋予出色的柔软度。它低发黄，因此适用于白色和淡色调。适用于填料法和萃取法的应用。
SUPERCONE-2100 (CONC)  以片状形式可溶于冷水的产品	c	✓		✓	这是一种低发黄且浓缩的产品，适用于萃取和连续应用。
SUPERCONE-NI 以片状形式可溶于热水的产品	n	✓	✓		它能为棉、粘胶纤维、涤纶、丙烯酸纤维及其混纺织物带来出色的柔软度。低发黄，因此适用于白色和淡色调。适用于填料法和萃取法的应用。
SUPERCONE-EQ 浓缩酯铵盐 (esterquat) 以糊状形式	c	✓		✓	它能赋予所有基材出色的表面平滑度。它可溶于微温水。它低发黄，并适用于填料法和萃取法的应用。

聚氨酯乳液

SARAPEACH-MR  耐久、柔软且具有非常好的桃皮效果和良好的垂感	n	✓	✓		一种自交联聚合物整理剂，能赋予柔软和蓬松感。它为高档棉质衬衫和聚酯服装材料提供特殊的整理效果。
TEXPEACH (CONC)  基于亲水性聚氨酯的整理剂	n / wc	✓	✓	✓	它能赋予基材轻盈的整理效果和良好的垂感。它在基材上形成一个三维膜层。它提高了抗起球和耐磨损性能，并改善了折痕回复角度。
TEXPEACH-100 耐久、不发黄的浓缩聚氨酯基整理剂	n	✓	✓	✓	通过在基材上形成一个三维膜层，它赋予基材轻盈的整理效果和良好的垂感。它提高了抗起球和耐磨损性能，并改善了折痕回复角度。

聚乙烯乳液

SARALUBE-JW  提高缝纫性能的产品	c	✓	✓	✓	它可以通过萃取法在机织物、针织物和服装上应用。它也适用于起绒应用。由于其低起泡特性，可以在喷射染色机上轻松应用，没有任何困难。
SUPERNOL-PE (CONC) 自乳化聚乙烯蜡乳液	n	✓			它用于棉质底重布料和牛仔布的整理，以获得柔软的效果并增加润滑性。建议在棉质针织品和棉质衬衫的整理中使用，以提高可缝性、拉伸和撕裂强度。
SARASOFT-EP  / EP (CONC) 自乳化聚乙烯蜡乳液	n	✓			它赋予纤维素和聚酯织物及其混纺织物柔软而蓬松的手感，并提高撕裂和拉伸强度。同时，它还改善了整理织物的可缝性。

油、水和污渍防护剂

C6氟碳化合物

CAREGUARD-314  不会产生滚筒积聚，并具有出色的防水性能	n		✓	✓	它在合成织物上能取得最佳效果。对于需要进行涂层处理的织物而言，它是理想的产品。可以通过连续、泡沫和喷雾技术进行应用。它通过了Bundesmann测试。
CAREGUARD-66 (NEW)  耐久的防油和防水剂	n / wc	✓	✓	✓	它特别在纤维素基材上赋予很好的油和水的防护性能。可以通过连续、泡沫和喷雾技术进行应用。
CAREGUARD-7080 具有成本效益	n / wc	✓	✓	✓	它在纤维素基材上赋予了中等级别的油防护和非常好的水防护性能。
CAREGUARD-7321 具有高度的油和溶剂抵抗性	n / wc	✓	✓	✓	它能提供出色的油、水和溶剂防护性能。特别适用于颜料印花和芳纶织物。它通过了Gutter测试和ISO 6530:2005标准。
CAREGUARD-7653 适用于低温固化	n / wc	✓	✓	✓	它提供出色的油、水和溶剂防护性能。非织造布和聚丙烯织物非常适用。

产品名和功能	离子性质	基底			描述
		CO	PES	PA	
CAREGUARD-8616 具有成本效益	n / wc	✓	✓	✓	它提供良好的油和水防护性能。经过多次家庭洗涤后仍保持耐久性。
CAREGUARD-823 (CONC) NEW 非离子型，不会产生滚筒积聚，并具有出色的防油性	n	✓	✓	✓	它在所有基材上表现出色。特别适用于颜料印花、芳纶和塔夫绸织物。
CAREGUARD-LTH  不会产生滚筒积聚，并具有出色的防水性能	n		✓	✓	它在合成织物上能取得最佳效果。对于需要进行涂层处理的织物而言，它是理想的产品。可以通过连续、泡沫和喷雾技术进行应用。它通过了Bundesmann测试。
CAREGUARD-OR 359  具有高度的油和溶剂抵抗性	n / wc	✓	✓	✓	它赋予织物出色的油、水和溶剂防护性能。特别适用于颜料印花和芳纶织物。它通过了Gutter测试和ISO 6530:2005标准。
CAREGUARD-OR 606  高度抵抗油和溶剂的能力	n	✓	✓	✓	它赋予织物出色的油、水和溶剂防护性能。特别适用于颜料印花和芳纶织物。它通过了Gutter测试和ISO 6530:2005标准。其性能接近于基于C8的产品。
CAREGUARD-SV  经济实惠，耐久性出色	n / wc	✓	✓	✓	这是一种浓缩型的油水防护剂。可以通过连续、泡沫和喷雾技术将其应用于非织造基材。
ECOGUARD-786  非常出色的防油性	n / wc	✓	✓	✓	它是一种基于C6的耐久性油水防护剂，其性能接近于C8化学成分。

无氟防水剂

ECOGUARD-NEW  高性能耐久性防水剂	n / wc	✓	✓	✓	它在纤维素基材上特别具有很好的防水性能。在经过风干和烘干后，它对多次家庭洗涤具有耐久性。它的性能优于传统的石蜡和丙烯酸酯基产品。
ECOGUARD-6025  经济实惠的无氟防水剂	n / wc	✓	✓	✓	它是一种不含氟的专用产品，能为纤维素基材赋予特别好的防水性能。
ECOGUARD-SYN (CONC)  无氟防水剂	n / wc	✓	✓	✓	它是一种不含氟的专用产品，特别适用于合成织物，能够提供非常好的防水性能。

油、水和防污剂的延伸剂/交联剂

ECOLINK (CONC)  延展剂（用于油和水防护剂）	n	✓	✓	✓	添加Ecolink（浓缩型）可以提高对多次家庭洗涤的耐久性。
--	---	---	---	---	--------------------------------

摩擦牢度改进剂

RUBFAST-716  干燥和湿润摩擦牢度改进剂	wc / amp	✓			它能够使直接染色、反应染色、靛蓝染色和颜料染色织物的擦洗牢度提高1.5-2.0个单位。可以通过干上湿和湿上湿的应用方法进行使用。
ZOROFAST-FMD  干燥和湿润摩擦牢度改进剂	wc / amp	✓			它能够使直接染色、反应染色、硫染色、靛蓝染色和颜料染色织物的擦洗牢度提高1.5-2.0个单位。可以通过干上湿和湿上湿的应用方法进行使用。
RUBFAST-116  干燥和湿润摩擦牢度改进剂	n / wc	✓			它能够使直接反应染色、硫染色、靛蓝染色和颜料染色织物的擦洗牢度提高1.5-2.0个单位。可以通过干上湿和湿上湿的应用方法进行使用。
RUBFAST-467  干燥和湿润摩擦牢度改进剂	wc / amp	✓			它能够使直接染色、反应染色、硫染色、靛蓝染色和颜料染色织物的擦洗牢度提高1.5-2.0个单位。可以通过湿法前干法和湿法同时应用的方式进行使用。

湿气管理整理剂

ESTOFEEL (CONC)  具有抗静电、耐污和易洗性能的亲水整理剂	n	✓	✓	✓	它有助于克服静电产生并改善排湿性能。它特别适用于合成材料。通过了AATCC 195:2012（湿排湿测试）标准。
MOISTURE-GUARD  浓缩有机亲水整理剂	n / wc	✓		✓	一种独特的、持久的湿排湿产品，能够迅速吸湿、蒸发和改善排湿性能，从而为穿着者产生降温效果。它特别适用于纤维素类材料。

产品名和功能	离子性质	基底			描述
		CO	PES	PA	

加深色彩剂

SARABLOOM-SL 赋予中性至偏红色调	n / wc	✓	✓	✓	一种颜色加深剂，可以在所有基材上特别是纤维素类材料上获得异常高的颜色深度，呈现中性到偏红调。它还能整理后的织物带来良好的柔软度。
SARABLOOM-2951 赋予更蓝色调	wc		✓	✓	一种专为染有黑色和海军蓝的织物开发的颜色加深剂。它在织物上表现出异常高的颜色深度，赋予了更蓝色调的效果。
TEXBRIGHT-DP 赋予偏红色调	wc		✓	✓	一种颜色加深剂，可增强整理后织物的色深。适用于各种颜色。
SARABLOOM-EX 适用于萃取法应用的加深色剂	c	✓	✓	✓	它适用于黑色、中深色染料的织物。适用于涤纶、聚酰胺和纤维素织物，由于它具有剪切稳定性，因此适用于高温高压机、软流、包染、轧机、绞车和滚筒洗衣机等机器。

提高对氯牢度的剂型

SARADYE- PLE / PLE (CONC) 纤维素类材料提高耐氯牢度的剂型	c	✓			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。
SARADYE-429 (MOD) 聚酰胺提高耐氯牢度的剂型	n			✓	专为使用酸性染料和金属络合染料染色的织物而开发。它不会影响织物的手感。

阻燃剂

FLAMGUARD-DPS. 耐久的聚酯阻燃剂	n		✓	✓	它是一种不含卤素和甲醛的阻燃剂。适用于聚酯纤维、聚酰胺纤维和聚丙烯非织造布等材料。符合NFPA-701、BS-3119、BS-5852等标准要求。
FLAMGUARD-CAB 背涂阻燃剂	wa		✓	✓	它是一种耐久、无卤素和无甲醛的阻燃剂，适用于背涂应用。特别适用于家具和汽车纺织品。也可以通过泡沫涂层进行应用。通过了NFPA-701、BS 5852、垂直火焰测试等测试。
FLAMGUARD-EX (CONC) 适用于萃取法应用	n		✓		它是一种浓缩型、耐久、无卤素和无甲醛的阻燃剂。适用于家居装饰面料和窗帘。通过了NFPA-701、BS-3119和BS-5852等测试方法。它可以在染色过程中应用，从而导致较小的色调变化。
SARAFLAM-DUR 耐久的100%棉织物阻燃剂	n	✓			它是一种适用于纯棉织物的无卤素阻燃剂。在家庭洗涤中具有耐久性，可达50次洗涤。非常适用于工装面料。可通过填料法应用，通过了ISO 15025、NFPA 701、BS 5852和垂直火焰测试。
SARAFLAM-PDR 粉末形式适用于所有基材和混纺织物的阻燃剂	n	✓	✓	✓	它是一种无卤素、非持久性阻燃剂，对干洗具有耐久性。
SARAFLAM-CD 对聚酯提供非持久性阻燃剂	n		✓		它是一种无卤素阻燃剂，对干洗具有耐久性。

抗起球剂

HELAFIN-618 防起球剂	c	✓	✓		它是一种适用于棉、涤纶及其混纺织物的抗起球整理剂。它能够提高经处理织物的抗起球和抗拉伸性能。可以通过萃取法和填料法进行应用。
CELLBIND-473 多功能防起球和防线缝滑移改善剂	n	✓	✓		它提高了织物的抗起球和抗拉伸性能。它与大多数整理剂相容性良好。可以与任何类型的柔软剂结合使用，进行综合整理处理。它不会影响织物的手感。
HELAFIN-42 具有柔软手感的防线缝滑移改善剂	a	✓			它提高了织物的抗拉伸和减少线缝滑移的倾向。它还作为防滑剂用于纤维，以避免纱线滑动。
TEXPEACH-RSL 阳离子聚氨酯基防起球剂	c	✓	✓	✓	通过交联作用，它有效地赋予织物抗起球性能。对于亚麻织物特别适用。

产品名和功能	离子性质	基底			描述
		CO	PES	PA	

抗菌剂

SARAGUARD- 5700  / 5700 (CONC) 硅烷基防水剂，耐久且不易溢出	c	✓	✓	✓	它通过ISO 18184:2019标准的包膜和非包膜病毒的抗病毒测试。对包括大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、MRSA和肺炎克雷伯菌在内的广谱微生物具有有效作用。适用于填料法和萃取法的应用。通过了AATCC-100、JISL 1902、ISO 18184:2019等测试。
SARAGUARD-AM (CONC) 硅烷基防水剂，耐久且不易溢出	c	✓	✓	✓	它通过了ISO 18184:2019标准的包膜和非包膜病毒的抗病毒测试。对包括大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、MRSA和肺炎克雷伯菌在内的广谱微生物具有有效作用。适用于填料法和萃取法的应用。通过了AATCC-100、JISL 1902、ISO 18184:2019等测试。
SARAGUARD-FL 经济实惠、耐久且不易溢出	c	✓	✓	✓	它通过了ISO 18184:2019标准的抗包膜和非包膜病毒测试。对包括大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、MRSA和肺炎克雷伯菌等广谱微生物具有有效作用。适用于填料法和萃取法的应用。通过了AATCC-100、JISL 1902、ISO 18184:2019等测试。

抗真菌剂

ZOROGUARD-ZP 基于吡啶硫酮锌的，易溢出的	n / wa	✓	✓	✓	它展示出抗真菌和抗细菌活性，并对广谱微生物具有有效作用。通过了AATCC-30、AATCC-147、AATCC-100和JIS L 1902等测试方法。同时，它还展现出优异的抗病毒性能。
-------------------------------	--------	---	---	---	---

蚊虫驱除剂

REPELLO-MSQ 基于氯菊酯的	a	✓	✓	✓	它是一种以接触为基础的持久性蚊虫驱除剂，以微细分散形式提供。推荐用于纤维素类和其他基材。适用于萃取法和填料法的应用。
SARAGUARD-MOSQ 基于DEET (N,N-二乙基间甲苯酰胺) 的	n	✓	✓	✓	一种微胶囊包封的持久性蚊虫驱除剂。它能在不接触织物表面的情况下让蚊虫远离。适用于填料法和萃取法的应用。通过了世界卫生组织锥形生物测定测试。
SARAGUARD-AP 基于氯菊酯的防蛀和防虫剂	n	✓	✓	✓	它是一种专为外套、运动服、军用织物、帐篷等用途而开发的耐久防虫剂。经过Saraguard-AP处理的服装对飞蛾和其他飞行昆虫具有击倒效果。

紫外线吸收剂

SARAFast-UV 325 基于三嗪的紫外线吸收剂	n		✓	✓	它减少了因光化学降解而引起的纤维损伤。具有非常好的分散稳定性，因此适用于萃取法的应用方法。
YUVI-493 提高耐光牢度的剂型	a		✓	✓	它能减少由光化学降解引起的纤维损伤。它具有非常好的分散稳定性，因此适用于萃取法的应用方法。
YUVI-CELL 提供UPF 40-50	n	✓		✓	它是一种耐久的紫外线保护剂。可以应用于染色织物上，最小限度改变色调。

易护理整理/耐久抗皱整理

SARALINK-FF 无甲醛树脂	n	✓			它赋予织物良好的易护理整理效果，具有很好的DP (抗皱度) 评级。可以在广泛的温度范围内应用。
SARALINK-ULF 超低甲醛树脂	n	✓	✓		它赋予织物良好的易护理整理效果和DP (抗皱度) 评级。可以通过浸泡或喷雾技术进行应用。用于在织物上产生无皱、耐久抗压和可水洗整理效果。

增硬剂

SARASTIFF-GK  聚合物增稠剂	n	✓	✓		它适用于领子衬里。它赋予织物坚挺的整理效果，并具有良好的耐久性。
--	---	---	---	--	----------------------------------

酚醛/热黄变预防剂

QUENCH-APY  酚黄变防止剂	a	✓	✓	✓	一种浓缩产品，用于防止织物在聚乙烯袋或纸板纸盒中存放时发生酚黄变色。适用于萃取法和连续法的应用。
QUENCH-BT 酚黄变阻剂	a	✓	✓	✓	它是一种低起泡的防止织物在存放时发生酚黄变色的产品，适用于聚乙烯袋或纸板纸盒的包装。适用于萃取法和连续法的应用。

产品名和功能	离子性质	基底			描述
		CO	PES	PA	
SARASOUR-RG (CONC) 防止热定型导致发黄	n		✓	✓	它用于在热定型过程中防止聚酰胺、莱卡和它们的混纺织物以及针织服装发生黄变。建议在淡色调整理和经过光亮剂处理的织物上使用。

撕裂强度改进剂

TEARNON (CONC) 提高编织物撕裂强度的改良剂	n	✓			在常规整理溶液以及树脂整理溶液中加入Tearnon (浓缩型) 可以提高织物的抗撕裂强度和可缝性。
--	---	---	--	--	---

涂料剂/涂层剂

FABCOAT-5300 软性脂肪族聚氨酯	a	✓	✓	✓	它不具有粘性，非常适用于刀涂法。产品的粘度可以通过添加增稠剂进行调整。建议添加2-3%的交联剂以提高涂层的耐洗牢度。适用于户外服装织物的涂层。
FABCOAT-PU 50 (TF) 混合聚氨酯	a	✓	✓	✓	它在涂层织物上形成中等硬度的膜层，并且不具有粘性。
FABCOAT-AR 100 硬性丙烯酸酯粘合剂	a	✓	✓	✓	它适用于刀涂法。它形成非常坚硬的膜层，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 无水和无石头的靛蓝丹宁布漂白	n	✓			它是一种辅助剂，可实现对靛蓝染色的丹宁布和硫化丹宁布进行无水和无石洗漂白，以获得石洗效果。该过程能够节约水、能源和时间。
NEUTRAZYME-573 粉末形式的中性纤维素酶，完全取代石头的作用	n	✓			它是一种高性能产品，用于实现石洗效果。它可以防止丹宁服装上标签和口袋的染色。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。该过程能够节约水、能源和时间。
SARAKOL-BSI 667  粉末形式的防染剂	n	✓			它在处理过程中防止靛蓝色再沉积在口袋和丹宁布本身上。它在丹宁磨损过程中产生高对比的洗净效果。它可以作为有效的洗净剂，去除已处理丹宁布上的背部污渍。
SARABLEACH-BBA 漂白浴活化剂	n / wc	✓			它用于漂白丹宁服装和与莱卡、天丝等混纺的织物。通过使用它，可以将次氯酸钠的浓度减少约50%，而不会影响最终结果。它还适用于产生类似喷砂的局部漂白效果，而不会损坏织物
BIO-PPN (CONC) 生物基、高锰酸钾中和剂	n	✓			一种基于生物的、无甲醛和无APEO的产品，可以降低废水的总溶解固体 (TDS) 含量。它可以去除在高锰酸钾漂白过程中形成的锰氧化物的污浊棕色污渍，使漂白的服装更白更亮。它还可以中和活性氯并消除次氯酸盐漂白后的氯气气味。
SARABRITE  经济实惠的粉末形式洗净剂	n	✓			它是一种经济实惠的清洁和洗净剂，以粉末形式存在。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清洁、更亮。
INDOFIX-641  对靛蓝染色的丹宁布具有固色作用的剂型	c	✓			它是一种用于固色靛蓝染色和硫化染色丹宁服装的固色剂。可在脱浆后、石洗或酶处理前应用。适用于填料法、萃取法和喷雾应用。
SARASOFT-OZ  / SARASOFT-OZ (CONC) 用于防止臭氧褪色的软化剂	c	✓			它是一种柔软剂，可保护丹宁服装免受臭氧褪色的影响。它不会影响经过处理的织物的线缝滑移性和耐光性。可以通过萃取法和填料法进行应用。
DENIBLOCK 对靛蓝染色的丹宁布具有抵抗效果	n	✓			它在靛蓝染色的丹宁布上实现抵抗效果。使用Deniblock处理的织物部分将抵抗高锰酸钾漂白作用。经过处理的部分将保持不受影响 (呈现原始蓝色)，而其余部分将因漂白而变得较浅。
HEFLOR-CI (CONC) 金属腐蚀抑制剂	n / wa	✓			它可以防止在处理/染色过程中由金属纽扣/拉链导致的服装染色。它抑制了服装上金属配件的腐蚀，从而防止其对服装的污渍。它在pH值3至13范围内稳定。
SARAFINISH-OMP 赋予丹宁布特殊效果的剂型	n	✓			这是一种独特的配方，可在丹宁布和非丹宁布服装上单独或与聚苯乙烯颗粒球一起创造特殊效果。

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, amp = 两性的

基底: CO = 棉, PES = 聚酯, PA = 聚酰胺

 = 认证产品