

聚酰胺特殊产品

产品名和功能	离子性质	描述

预处理

润湿剂/清洁剂

CELLDET-R 	n	浓缩型超低起泡润湿剂兼清洁剂 它具有良好的再湿润性能，适用于批量和连续工艺中的清洗和漂白。
KAYNOL-LSA 	n	莱卡浸泡剂 这是一种无溶剂润湿剂兼洗涤剂。在清洗和漂白过程中，它能够去除莱卡混纺织物上顽固的油污、脂肪和蜡污。它适用于批量和连续工艺。

染色

均染剂和迁移剂

NYLOLEVEL-606 (XC) 	n	聚酰胺用均染剂，染料亲和性 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，能够实现均匀和平整的染色效果。它也适用于金属络合染料。
SUPERGEN-KMS 	n	羊毛和尼龙用的均染剂 它能够降低染料的上染速度，特别适用于浅色染料，从而实现出色的渗透和均匀染色。

润滑剂和防皱剂

ANTICREASE (CONC) 	a	经济型粉末状润滑剂和防皱剂 它能够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时减少耐久性褶皱的形成。它适用于批处理工艺。
SARACREASE- HG (CONC) 	a	浓缩型低起泡防皱剂 它是一种低起泡润滑剂，能够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，从而减少纤维与纤维之间的摩擦、纤维与金属之间的摩擦以及在高温湿处理过程中耐久褶皱的形成。
SARAWOOL 	n	羊毛保护剂 它可在羊毛的所有加工阶段使用。它能增加羊毛织物的重量。它能减少羊毛的永久性定型，特别是在沸水处理时。它可有效地在绞车和喷射机中使用，以保护羊毛免受褶皱的影响。

pH滑移剂

ACIDON-PA 	n	pH滑移剂 它能够在使用酸性染料进行染色的过程中控制pH值，从而确保聚酰胺的均匀且可重复的染色效果。
---	---	---

酸性/金属络合染料的染料固定剂

NYLOFIX-993 	a	酸稳定型染料固定剂(粉末状) 它能提高染色固定织物的湿永久性能。同时，它还可以作为聚酰胺/纤维素混纺织物的预留剂。
SARAFIX-NEW 	a	酸稳定型染料固定剂 它能提高染色固定织物的湿永久性能。同时，它还可用作聚酰胺/纤维素混纺织物的预留剂。尤其适用于浅色和柔和色调。
FLUOROFIX-877 	a	荧光酸性染料的染料固定剂 它能提高染色固定织物的洗涤牢度和湿永久性能，包括水接触牢度、海水牢度和汗液牢度。同时，它不会影响染色织物的荧光效果。

印刷助剂

数字/喷墨打印

SARASOL-MB 	c	聚酯上分散染料的预处理辅助剂 它是一种在喷墨印刷之前连续处理中使用的预处理剂。它具有高浓缩度、经济实惠且易于计量的特点。
SARASOL-1101 	a	各种基材上所有油墨的通用预处理辅助剂 它是一种预处理辅助剂，适用于所有类型的织物，在喷墨印刷之前在连续工艺中使用，特别适用于分散染料、活性染料和酸性染料。它能够提供具有清晰轮廓的均匀印花效果。它具有膜形成和粘附性能。

产品名和功能	离子性质	描述
--------	------	----

DIGIPRINT-773 聚酯上分散染料的预处理辅助剂	a	它是在聚酯织物喷墨印刷前的预处理过程中使用的。它通过局部增加粘度来防止墨水的扩散。它能够实现均匀的印花效果，轮廓清晰，色彩价值提升。它是一种即用型、易于计量的经济产品，具有稳定的粘度特性。
---------------------------------	---	--

颜料印花

CELLBIND-FF 无甲醛，柔软的粘合剂	a	它赋予印花织物非常好的洗涤、擦拭牢度和抗磨损性能。它能为印花织物带来出色的亮度、柔软和弹性手感。它还可以用作涂层剂，赋予织物柔软的触感。
SYNTHICK-P 328 合成型颜料印花用增稠剂	a	它在水中容易分散。它还可以用作涂层配方的增稠剂。
CROSSPRINT-CL / CL (CONC).  无甲醛交联剂，用于颜料印花	n	它能提高印花织物的牢度性能，尤其是湿擦牢度。
TEXPRINT-FF 无甲醛的颜料印花交联剂	a	它能提高颜料印花织物的湿擦牢度性能。
TEXPRINT-PP 颜料印花用的硅油柔软剂	n	它应添加在印花浆料中。它赋予印花织物柔软且干燥的手感。它不会影响颜料印花织物的牢度性能。

整理/装饰

硅油柔软剂-微乳化剂

AQUACONC-ET 亲水型浓缩柔软剂	n	它对所有基材都具有出色的软化效果。适用于填充和服装洗涤。由于其剪切稳定性，也适用于液流机器，在液比较低的情况下使用。
POLYSOFT-55  疏水型阻塞硅油柔软剂	c	它赋予表面非常好的平滑度和织物整体的断裂效果，并在减重过程中减少了碱性的使用。它适用于液流机器中的排放，也适用于连续应用中。

硅油/硅油

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，并赋予各种纤维具有亲水性、非常柔软、油腻的桃皮般的手感和润滑性。
ULTIMOSOFT-Z (CONC) 疏水型、自乳化、阻塞型硅油	n	它具有剪切稳定性、温度稳定性和pH稳定性。它赋予棉、聚酯、尼龙、聚酯/棉和其他合成纤维织物及其混纺织物平滑且极度光滑的手感。它适用于填料和排放应用。
HAYSOFT-PR 阻塞型硅油柔软剂	n	它赋予所有基材柔软而蓬松的手感。它可以轻松稀释，无需使用乳化剂。它提供卓越的手感体验。

聚氨酯乳液

TEXPEACH (CONC).  亲水型基于聚氨酯的整理剂	n / wc	它赋予基材蓬松的表面效果，具有良好的可垂性。它在基材上形成一个三维膜。它提高了抗起球和抗磨损性能，同时也提高了折皱恢复角度。
TEXPEACH-100 耐久、不发黄、浓缩的基于聚氨酯的整理剂	n	它通过在基材上形成一个三维膜，赋予了蓬松的表面效果和良好的可垂性。它提高了抗起球和抗磨损性能，同时也改善了折皱恢复角度。

防油、防水和防污剂

C6氟碳化合物

CAREGUARD-314  无滚筒堆积和优异的防水性	n	它在合成织物上能够获得最佳效果。它是涂覆织物的理想产品。可通过连续、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	它赋予织物良好的油和水抗污性能，尤其在纤维素基材上。可通过连续、泡沫和喷雾技术进行应用。
CAREGUARD-7653 适用于低温固化的剂型	n / wc	它赋予织物出色的油、水和溶剂抗污性能。非织造布和聚丙烯织物非常适用于它。

产品名和功能	离子性质	描述
CAREGUARD-823 (CONC) NEW 非离子型，无滚筒堆积和优异的防油性	n	它在所有基材上能够获得出色的效果。对于颜料印花、芳纶和塔夫绸织物等，它特别适用
CAREGUARD-OR 359 高度的防油和溶剂排斥性	n / wc	它赋予织物出色的油、水和溶剂抗污性能。对于颜料印花和芳纶织物等，它特别适用。它通过了Gutter测试，符合ISO 6530:2005
CAREGUARD-OR 606 高度的防油和溶剂排斥性	n	它赋予织物出色的油、水和溶剂抗污性能。对于颜料印花和芳纶织物等，它特别适用。它通过了Gutter测试，符合ISO 6530:2005标准。其性能接近于基于C8的产品。
无氟防水剂		
ECOGUARD-NEW 高性能耐久防水剂	n / wc	它在纤维素基材上赋予非常好的防水性能。在经过空气干燥和滚筒烘干后，它对多次家庭洗涤仍具有持久性。其性能优于传统的石蜡和丙烯酸酯类产品。
ECOGUARD-SYN (CONC) 无氟防水剂	n / wc	这是一种无氟特殊产品，可在合成织物上赋予非常好的防水性能。
油、水和污渍防护剂的延展剂/交联剂		
ECOLINK (CONC) 油和水防护剂的延展剂	n	添加Ecolink (Conc) 可提高织物对多次家庭洗涤的耐久性。
湿气管理整理剂		
ESTOFEEL (CONC) 具有抗静电、耐污染和易清洁特性的亲水整理剂	n	它有助于克服静电产生问题并改善排湿性能。特别适用于合成纤维。它通过了AATCC 195:2012 (湿润管理测试) 。
MOISTURE-GUARD 浓缩有机亲水整理剂	n / wc	这是一种独特而持久的湿润管理产品，能够快速吸湿、蒸发和改善排湿性能，从而为穿着者带来降温效果。特别适用于纤维素基材。
加深色彩剂		
SARABLOOM-SL 赋予中性到红色调的色调剂	n / wc	这是一种颜色加深剂，能够在所有基材上，特别是纤维素基材上，获得异常高的色彩深度，并呈现中性到偏红的色调。它还赋予织物良好的柔软性。
SARABLOOM-2951 赋予蓝色调的色调剂	wc	这是一种专为染有黑色和海军蓝色的织物而开发的色彩加深剂。它在织物上展现出异常高的色彩深度，赋予了更蓝的色调。
SARABLOOM-EX 适用于排放方式的加深色彩剂	c	它适用于黑色、中等色和深色染料的织物。它适用于聚酯、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、液流机、包染机、绞车、绞纱机和滚筒洗衣机。
氯牢度改进剂		
SARADYE-429 (MOD) 聚酰胺氯牢度改进剂	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. 耐久阻燃剂（用于聚酯纤维）	n	它是一种无卤素和无甲醛的阻燃剂。适用于聚酯、聚酰胺和聚丙烯非织造织物。它通过了NFPA-701、BS-3119、BS-5852等阻燃测试标准。
FLAMGUARD-CAB 聚酯用耐久阻燃剂	wa	它是一种经久耐用的、无卤素和无甲醛的背涂阻燃剂，适用于家具和汽车纺织品。它还可以通过泡沫涂层进行应用。它通过了NFPA-701、BS 5852、垂直燃烧测试等阻燃测试标准。
SARAFLAM-PDR 适用于所有基材和混纺物的阻燃剂（粉末状）	n	它是一种无卤素、非耐久性阻燃剂，但对干洗具有耐久性。

产品名和功能	离子性质	描述
--------	------	----

抗微生物剂

SARAGUARD-5700 基于硅烷的、耐久且无渗漏的抗微生物剂	c	它通过了ISO 18184:2019标准的对包膜病毒和非包膜病毒的抗病毒测试。它对广谱的微生物，如大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、MRSA和肺炎克雷伯菌等具有有效性。它适用于填料和排放应用。它通过了AATCC-100、JISL 1902、ISO 18184:2019等测试标准。
SARAGUARD-FL 经济、耐久且无渗漏的抗微生物剂	c	它通过了ISO 18184:2019标准的对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和肺炎克雷伯菌在内的广谱微生物具有有效性。它适用于填充和排放应用。它通过了AATCC-100、JISL 1902、ISO 18184:2019等测试标准。

抗真菌剂

ZOROGUARD-ZP 基于吡啶硫酮锌的、可渗漏的抗微生物剂	n / wa	它具有抗真菌和抗菌活性。它对广谱的微生物具有有效性。它通过了AATCC-30、AATCC-147、AATCC-100和JIS L 1902等测试方法。它还表现出出色的抗病毒特性。
------------------------------------	--------	---

蚊虫驱除剂

REPELLO-MSQ 基于氯氰菊酯的驱虫剂	a	这是一种以接触为基础的耐久性驱蚊剂，以微分散形式提供。推荐用于纤维素和其他基材。适用于排放和填充应用。
SARAGUARD-MOSQ 基于DEET (N,N-二乙基间甲苯胺) 的驱虫剂	n	这是一种微胶囊化的耐久性驱蚊剂。它能够在不接触织物表面的情况下防止蚊子靠近。适用于填充和排放应用。它通过了世界卫生组织锥形生物测定测试 (WHO Cone Bioassay)
SARAGUARD-AP 基于氯氰菊酯的防虫剂 (对蛾和甲虫有效)	n	这是一种专为外套、运动服、军用织物、帐篷等织物开发的耐久性防蛀剂。经过Saraguard-AP处理的服装对蛾子和其他飞行昆虫具有击倒效果。

紫外线吸收剂

SARAFAST-UV325 基于三嗪的紫外线吸收剂	n	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，因此适用于排放方式的应用方法。
YUVI-493 光牢度改进剂	a	它能够减少因光化学降解而引起的纤维损伤。它具有很好的分散稳定性，因此适用于排放法的应用方式。
YUVI-CELL 赋予UPF 40-50的效果	n	它是一种耐久的紫外线保护剂。它可以应用于染色织物，最小程度上改变色调。

酚醛/热黄变预防剂

QUENCH-APY 酚醛黄变预防剂	a	这是一种浓缩产品，用于防止织物在聚乙烯袋或纸板纸盒中储存时发生酚黄变色。它适用于排放和连续应用。
QUENCH-BT 酚醛黄变预防剂	a	这是一种用于织物在聚乙烯袋或纸板纸盒中储存时防止酚黄变色的低起泡剂。它适用于排放和连续应用。
SARASCOUR-RG (CONC) 防止由于热定型而导致的发黄	n	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的变黄。它适用于浅色调的整理，以及经过光亮增白剂处理的织物。

涂层剂/涂料剂

FABCOAT-5300 软性脂肪族聚氨酯	a	它不粘手，适用于刀涂覆。可以通过添加增稠剂来调节产品的粘度。建议添加2-3%的交联剂以提高涂层的耐洗牢度。适用于涂层户外服装织物。
FABCOAT-PU 50 (TF) 混合型聚氨酯	a	它在涂覆织物上形成中硬度的膜层。它不粘手。
FABCOAT-AR 100 硬质丙烯酸树脂粘合剂	a	它适用于刀涂覆。它形成非常硬的膜层，因此建议将其用作添加剂，以调节涂层的硬度。

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

基质: CO = 棉, PES = 聚酯, PA = 聚酰胺

 = 认证产品