

# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПОЛИАМИДА

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И ФУНКЦИЯ	ИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ
---------------------------------	-----------------------	----------

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА

### СМАЧИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА/МОЮЩИЕ СРЕДСТВА

<b>CELLDET-R</b> Концентрированное смачивающее средство со сверхнизким пенообразованием, включая моющее средство	n	Обладает хорошими свойствами повторного смачивания и подходит для очистки и отбеливания в периодическом и непрерывном процессах.
<b>KAYNOL-LSA</b> Лайкра чистящее средство	n	Это не содержащий растворителей смачивающий агент и моющее средство. Удаляет стойкие масляные, жирные и восковые загрязнения с тканей из смесовой лайкры во время чистки и отбеливания. Он подходит как для периодического, так и для непрерывного процесса.

## ОКРАШИВАНИЕ

### АГЕНТЫ ВЫРАВНИВАНИЯ И МИГРАЦИИ

<b>NYLOLEVEL-606 (XC)</b> Выравниватель для полиамида, средство к красителю	n	Подходит для окрашивания нейлоновых, шерстяных и шелковых тканей, окрашенных кислотными красителями. Он обладает превосходной миграционной способностью, что приводит к равномерному и равномерному окрашиванию. Он также подходит для красителей на основе сложных металлов.
<b>SUPERGEN-KMS</b> Выравнивающее средство для шерсти и нейлона	n	Снижает скорость нанесения красителей, особенно светлых оттенков, что приводит к отличному проникновению и ровному окрашиванию.

### СМАЗОЧНЫЕ И ПРОТИВИСМАНИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА

<b>ANTICREASE (CONC)</b> Экономичное, смазывающее и предотвращающее образование складок средство в виде порошка	a	Он образует тонкое однородное защитное покрытие вокруг волокна, снижающее поверхностное трение, что сводит к минимуму образование прочных складок при высокотемпературной влажной обработке полиэстера. Он подходит для периодического процесса.
<b>SARACREASE- HG (CONC)</b> Концентрированное средство против образования складок с низким пенообразованием	a	Это смазка с низким пенообразованием, которая образует тонкое и однородное защитное покрытие вокруг волокна, что снижает поверхностное трение и жесткость на изгиб, тем самым сводя к минимуму трение волокна о волокно, трение волокна о металл и образование прочных складок при высоких температурах. мокрая обработка.
<b>SARAWOOL</b> Средство для защиты шерсти	n	Может использоваться на всех этапах обработки шерсти. Это увеличивает вес шерстяной ткани. Уменьшает постоянное схватывание шерсти, особенно при кипячении. Его можно эффективно использовать в лебедках и водометах для защиты от сминания.

### СРЕДСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ pH

<b>ACIDON-PA</b> Средство лоя контроля pH	n	Он контролирует pH во время окрашивания кислотными красителями и, таким образом, обеспечивает однородное и воспроизводимое окрашивание полиамидов.
--	---	--

### ФИКСИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ ДЛЯ КИСЛОТНЫХ/КОМПЛЕКСНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ МЕТАЛЛОВ

<b>NYLOFIX-993</b> Кислотоустойчивый закрепитель красителя в виде порошка	a	Улучшает свойства влагостойкости тканей с фиксированным красителем. Он также может действовать как консервант для смесей полиамида и целлюлозы.
<b>SARAFIX-NEW</b> Кислотоустойчивый закрепитель красителя	a	Улучшает свойства влагостойкости тканей с фиксированным красителем. Его также можно использовать в качестве консерванта для смесей полиамида и целлюлозы. Он особенно подходит для светлых и пастельных оттенков.
<b>FLUOROFIX-877</b> Закрепитель красителя для флуоресцентных кислотных красителей	a	Это улучшает свойства стойкости к стирке и влаге, а именно, стойкость к контакту с водой, стойкость к морской воде и стойкость к поту тканей с фиксированным красителем. Это не влияет на флуоресценцию окрашенной ткани.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЕЧАТИ

### ЦИФРОВАЯ / СТРУЙНАЯ ПЕЧАТЬ

<b>SARASOL-MB</b> Вспомогательное средство предварительной обработки для дисперсионных красок на полиэстере	c	Это агент предварительной обработки, применяемый в непрерывном процессе перед струйной печатью. Он концентрированный, экономичный и легко дозируемый.
--	---	---

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И ФУНКЦИЯ	ИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ
---------------------------------	-----------------------	----------

<b>SARASOL-1101</b>	a	Это вспомогательное средство для предварительной обработки, применяемое в непрерывном процессе перед струйной печатью, особенно для всех типов тканей с дисперсными, реактивными и кислотными красителями. Он обеспечивает ровные отпечатки с четкими контурами. Обладает пленкообразующими и адгезионными свойствами.
---------------------	---	--

<b>DIGIPRINT-773</b>	a	Применяется в процессе предварительной обработки перед струйной печатью на полиэфирной ткани. Локально повышает вязкость, тем самым предотвращает растекание краски. Он обеспечивает ровные отпечатки с четкими контурами и улучшенной цветопередачей. Это готовый к использованию, легко дозируемый экономичный продукт с постоянной вязкостью.
----------------------	---	--

## ПИГМЕНТНАЯ ПЕЧАТЬ

<b>CELLBIND-FF</b> без формальдегида, Мягкое связующее	a	Он придает очень хорошую стирку, стойкость к истиранию и стойкость к истиранию. Придает очень хорошую яркость, мягкость и эластичность набивным тканям. Его также можно использовать в качестве покрывающего агента для придания мягкости ткани.
<b>SYNTHICK-P 328</b> Синтетический загуститель для пигментной печати	a	Он легко диспергируется в воде. Его также можно использовать в качестве загустителя при приготовлении рецептуры покрытия.
<b>CROSSPRINT-CL / CL (CONC).</b> Сшивающий агент без формальдегида для пигментной печати	n	Повышает прочностные свойства, особенно устойчивость набивной ткани к истиранию во влажном состоянии.
<b>TEXPRINT-FF</b> Сшивающий агент без формальдегида для пигментной печати	a	Повышает устойчивость тканей с пигментным набивным рисунком к истиранию во влажном состоянии.
<b>TEXPRINT-PP</b> Смягчитель силикона для порошковой печати	n	Добавляется в пасту для печати. Придает набивным тканям мягкость и сухость. Не ухудшает прочностные свойства тканей с пигментным набивным рисунком.

## ОТДЕЛКА

### СИЛИКОНОВЫЕ СМЯГЧИТЕЛИ – МИКРОЭМУЛЬСИИ

<b>AQUACONC-ET</b> Гидрофильный концентрированный смягчитель	n	Обладает превосходным смягчающим эффектом на всех основаниях. Он подходит как для стирки, так и для стирки одежды. Благодаря устойчивости к сдвигу он также подходит для использования в машинах с мягким потоком, где содержание жидкости низкое.
<b>POLYSOFT-55</b> Гидрофобный блокирующий силиконовый смягчитель	c	Это придает очень хорошую гладкость поверхности и разрыв тела, а также уменьшает количество щелочи в процессе снижения веса. Он подходит для выхлопа в мягком потоке, а также для непрерывного применения.

### СИЛИКОНОВЫЕ ЖИДКОСТИ / МАСЛА

<b>FERMA-986</b> Нежелтеющая четвертичная силиконовая жидкость	-	Его можно легко эмульгировать в стабильную наноэмulsionю. Эмульсия устойчива к сдвигу и pH и придает гидрофильную, очень мягкую, жирную текстуру персикового цвета со смазкой на всех типах волокон.
<b>ULTIMOSOFT-Z (CONC)</b> Гидрофобное, самоэмульгирующееся, блокированное силиконовое масло	n	Он устойчив к сдвигу, стабилен при температуре и pH. Придает гладкую и супергладкую поверхность хлопку, полиэстеру,нейлону, полиэстеру/хлопку и другим синтетическим тканям и их смесям. Он подходит для колодок и выхлопных систем.
<b>HAYSOFT-PR</b> Блокированный смягчитель силикона	n	Придает мягкую и пушистую поверхность всем субстратам. Легко разбавляется без использования эмульгатора. Это дает превосходное ощущение рук.

### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЭМУЛЬСИИ

<b>TEXPEACH (CONC)</b> Гидрофильный финишный состав на основе полиуретана	n / wc	Он придает благородную отделку с хорошей драпируемостью. Образует трехмерную пленку на подложке. Повышает устойчивость к киппингу и истиранию, а также улучшает угол восстановления складок.
<b>TEXPEACH-100</b> Прочное, не желтеющее, концентрированное отделочное средство на основе полиуретана	n	Придает благородную отделку с хорошей драпируемостью, образуя трехмерную пленку на подложках. Повышает устойчивость к киппингу и истиранию, а также улучшает угол восстановления складок.

### МАСЛО, ВОДА И ПЯТНОРЕПЕЛЛЕНТЫ

#### C6 ФТОРУГЛЕРОД

<b>CAREGUARD-314</b> Отсутствие образования валика и отличная водоотталкивающая способность	n	Наилучшие результаты дает на синтетических тканях. Это идеальный продукт для тканей, подлежащих покрытию. Может наноситься сплошным, пенным и распылительным способами. Проходит тест Бундесмана.
---	---	---

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПОЛИАМИДА

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И ФУНКЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ
---------------------------------	----------------	----------

<b>CAREGUARD-66 (NEW)</b> Прочный масло- и водоотталкивающий	n / wc	Придает очень хорошие масло- и водоотталкивающие свойства, особенно на целлюлозных подложках. Может наноситься сплошным, пенным и распылительным способами.
<b>CAREGUARD-7653</b> Подходит для низкотемпературного отверждения	n / wc	Он придает превосходную масло-, водо- и раствороотталкивающую способность. Он очень подходит для нетканых материалов и полипропиленовых тканей.
<b>CAREGUARD-823 (CONC) NEW</b> Неионогенный, не образует валиков и обладает отличными маслодоступывающими свойствами	n	Дает отличные результаты на всех подложках. Он отлично подходит для пигментных печатных, арамидных и тафтовых тканей.
<b>CAREGUARD-OR 359</b> Высокая маслодоступывающая способность и способность отталкивать растворители	n / wc	Он придает превосходную масло-, водо- и раствороотталкивающую способность. Он отлично подходит для пигментных печатных и арамидных тканей. Он прошел тест на желоб, ISO 6530: 2005.
<b>CAREGUARD-OR 606</b> Высокая маслодоступывающая способность и способность отталкивать растворители	n	Он придает превосходную масло-, водо- и раствороотталкивающую способность. Он отлично подходит для пигментных печатных и арамидных тканей. Он прошел тест на желоб, ISO 6530: 2005. Его производительность близка к продуктам на базе C8.

#### НЕ СОДЕРЖАЩИЙ ФТОРА ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

<b>ECOGUARD-NEW</b> Высокоэффективный прочный водоотталкивающий материал	n / wc	Придает очень хорошие водоотталкивающие свойства, особенно на целлюлозных подложках. Он также устойчив к многократным домашним стиркам после сушки на воздушной линии и сушки в барабане. Его характеристики лучше, чем у обычных продуктов на основе парафина и акрилата.
<b>ECOGUARD-SYN (CONC)</b> Не содержащий фтора водоотталкивающий материал	n / wc	Это специальный продукт, не содержащий фтора, для придания очень хороших водоотталкивающих свойств, особенно синтетическим тканям.

#### НАПОЛНИТЕЛЬ/СШИВАТЕЛЬ ДЛЯ МАСЛО-, ВОДО- И ПЯТНООТТАЛКИВАЮЩИХ СРЕДСТВ

<b>ECOLINK (CONC)</b> Наполнитель для масло- и водоотталкивающих средств	n	Добавление Ecolink (Conc) повышает устойчивость к многократным домашним стиркам.
--	---	--

#### ПОКРЫТИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЛАГОЙ

<b>ESTOFEEL (CONC)</b> Гидрофильное отделочное средство с антистатическими, грязеотталкивающими и грязеотталкивающими свойствами	n	Это помогает преодолеть накопление статического заряда и улучшает впитывающие свойства. Особенно подходит для синтетики. Он проходит AATCC 195: 2012 (испытание на управление влажностью).
<b>MOISTURE-GUARD</b> Конц.Концентрированное органическое гидрофильное финишное средство	n / wc	Уникальный прочный продукт для управления влагой, который обеспечивает быстрое поглощение влаги, испарение и улучшенное впитывание влаги, тем самым создавая охлаждающий эффект для пользователя. Он особенно подходит для целлюлозы.

#### СРЕДСТВА ДЛЯ УГЛУБЛЕНИЯ ЦВЕТА

<b>SARABLOOM-SL</b> Придает оттенок от нейтрального до более красного	n / wc	Усилитель цвета для получения исключительно высокой глубины цвета с оттенком от нейтрального до более красного на всех подложках, особенно на целлюлозных. Он также придает хорошую мягкость готовым тканям.
<b>SARABLOOM-2951</b> Придает более синий тон	wc	Средство для углубления цвета, разработанное для тканей, окрашенных в черный и темно-синий цвета. Он демонстрирует исключительно высокую глубину цвета на ткани, придавая ей более голубой оттенок.
<b>SARABLOOM-EX</b> Средство для углубления цвета, подходящее для вытяжного применения в выхлопных газах	c	Подходит для черных, средних и темных тканей. Он подходит для полиэфирных, полиамидных и целлюлозных тканей, так как он устойчив к сдвигу, он подходит для машин НТР, машин с мягким потоком, окрашивания пакетов, лебедок с отсадкой и барабанных стиральных машин.

#### СРЕДСТВА, УЛУЧШАЮЩИЕ ХЛОРОСТОЙКОСТЬ

<b>SARADYE-429 (MOD)</b> Улучшитель стойкости к хлору для полиамида	n	Разработан для тканей, окрашенных кислотными красителями и красителями на основе комплексов металлов. Это не влияет на ощущение ткани в руке.
---	---	---

#### ОГНЕЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА

<b>FLAMGUARD-DPS.</b> Прочный антипирен для полиэстера	n	Это антипирен, не содержащий галогенов и формальдегида. Подходит для нетканых материалов из полиэстера, полиамида и полипропилена. Он проходит NFPA-701, BS-3119, BS-5852 и т. д.
<b>FLAMGUARD-CAB</b> Огнезащитный состав для тыльного покрытия	wa	Это долговечный антипирен, не содержащий галогенов и формальдегида, для нанесения на обратную сторону. Подходит для обивки и автомобильного текстиля. Также возможно нанесение пенопластом. Он проходит NFPA-701, BS 5852, испытание на вертикальное пламя и т. д.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И ФУНКЦИЯ	ИОНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ
<b>SARAFLAM-PDR</b> Огнезащитный состав для всех субстратов и смесей в виде порошка	n	Это не содержащий галогенов, недолговечный антиприрен, стойкий к химической чистке.
<b>ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ СРЕДСТВА</b>		
<b>SARAGUARD- 5700</b>  На основе силана, прочный и не выщелачивается	c	Он проходит ISO 18184:2019, Противовирусный тест против оболочечных и безоболочечных вирусов. Он эффективен против широкого спектра микробов, таких как E.coli, S.aureus, MRSA и K.pneumoniae. Это подходит для заполнения и применения выхлопных газов. Он проходит AATCC-100, JISL 1902, ISO 18184:2019 и т. д.
<b>SARAGUARD-FL</b> Экономичный, прочный и не выщелачивающий	c	Он проходит ISO 18184:2019, Противовирусный тест против оболочечных и безоболочечных вирусов. Он эффективен против широкого спектра микробов, таких как E.coli, S.aureus, MRSA и K.pneumoniae. Это подходит для заполнения и применения выхлопных газов. Он проходит AATCC-100, JISL 1902, ISO 18184:2019 и т. д.
<b>ПРОТИВОГРИБКОВОЕ СРЕДСТВО</b>		
<b>ZOROGUARD-ZP</b> На основе пиритиона цинка, выщелачивание	n / wa	Он проявляет противогрибковую, а также антибактериальную активность. Он эффективен против широкого спектра микробов. Он проходит испытания по методам AATCC-30, AATCC-147 и AATCC-100 и JISL 1902. Он также показывает отличные противовирусные свойства.
<b>СРЕДСТВА ОТ КОМАРОВ / НАСЕКОМЫХ</b>		
<b>REPELLO-MSQ</b> Средство на основе перметрина	a	Это прочный репеллент от комаров контактного действия, доступный в микродисперсной форме. Рекомендуется для целлюлозных и других субстратов. Он подходит как для выхлопных газов, так и для набивки.
<b>SARAGUARD-MOSQ</b> ДЭТА (N,N-диэтилметатолуамид) на основе	n	Прочный репеллент от комаров в микрокапсулах. Он отпугивает комаров, не касаясь ими поверхности готовой ткани. Это подходит для заполнения, а также применения выхлопных газов. Он проходит тест ВОЗ на биоанализ конуса.
<b>SARAGUARD-AP</b> Средство для защиты от моли и жуков на основе перметрина	n	Это прочное средство от моли, разработанное для тканей, предназначенных для верхней одежды, спортивной одежды, военных тканей, палаток и т. д. Одежда, обработанная Saraguard-AP, уничтожает моль и других летающих насекомых.
<b>УФ-АБСОРБЕРЫ</b>		
<b>SARAFAST-UV325</b> УФ-поглотитель на основе триазина	n	Это уменьшает повреждение волокна из-за фотохимической деградации. Обладает очень хорошей дисперсионной стабильностью и, следовательно, подходит для применения в выхлопных газах.
<b>YUVI-493</b> Улучшитель светостойкости	a	Это уменьшает повреждение волокна из-за фотохимической деградации. Обладает очень хорошей дисперсионной стабильностью и, следовательно, подходит для применения в выхлопных газах.
<b>YUVI-CELL</b> Придает UPF 40-50	n	Это прочный УФ-защитный агент. Может наноситься на окрашенные ткани с минимальным изменением оттенка.
<b>ФЕНОЛЬНЫЕ / ТЕРМИЧЕСКИЕ ИНГИБИТОРЫ ПОЖЕЛТЕНИЯ</b>		
<b>QUENCH-APY</b>  Фенольный ингибитор пожелтения	a	Концентрированный продукт для предотвращения фенольного пожелтения тканей при хранении в полиэтиленовых мешках или картонных коробках. Он подходит как для выхлопных газов, так и для непрерывного применения.
<b>QUENCH-BT</b> Фенольный ингибитор пожелтения	a	Это низкопеняющийся фенольный ингибитор пожелтения тканей при хранении, упакованный в полиэтиленовые мешки или картонные коробки. Он подходит как для выхлопных газов, так и для непрерывного применения.
<b>SARASCOUR-RG (CONC)</b> Предотвращает пожелтение из-за термофиксации	n	Применяется для предотвращения пожелтения тканей и трикотажных изделий из полиамида, лайкры и их смесей при термофиксации. Рекомендуется для отделки светлых тонов, а также для тканей, обработанных оптическими отбеливателями.
<b>СРЕДСТВА ПОКРЫТИЯ</b>		
<b>FABCOAT-5300</b> Мягкий алифатический полиуретан	a	Он не липкий. Подходит для покрытия ножей. Вязкость продукта можно регулировать добавлением загустителя. Рекомендуется добавление 2-3% сшивющего агента для увеличения стойкости покрытия к стирке. Он подходит для покрытия тканей для верхней одежды.
<b>FABCOAT-PU 50 (TF)</b> Гибридный полиуретан	a	Образует пленку средней жесткости на ткани с покрытием. Он не липкий.
<b>FABCOAT-AR 100</b> Твердое акриловое связующее средство	a	Подходит для покрытия ножей. Он образует очень твердую пленку, поэтому его рекомендуется использовать в качестве добавки для регулирования твердости покрытия.

**Ионная характеристика:** n = неионный, c = катионный, a = anionic, wc = слабо катионный, wa = слабоанионный  
 = сертифицированный продукт