



KİMYAYA ZEKA KATTIK
WE ADD INTELLIGENCE TO CHEMISTRY

Denim, Tekstil Yardımcı Kimyasalları & Hammaddeleri
Denim, Textile Auxiliary Chemicals & Raw Materials

HAKKIMIZDA

ARM KİMYA 2005 yılında sektörün her aşaması hakkında bilgi ve tecrübe sahibi kişilerce kurulmuştur. İşletme deneyimine sahip kadrosu ile sektörün kalite ihtiyacını kurulduğu günden günümüze karşılamaktadır. Firmamız ürün gamında bulunan bütün kimyasalları %100 yerli sermaye ile yine tüm hakları ve teknolojileri kendine ait olan tesislerinde üretmeye ve satmaya devam etmektedir.

Firmamız sağladığı kaliteli, ekonomik ve çevreye duyarlı ürünleri ile güven kazanmıştır. Yüksek teknoloji ürünü olan reaktörleriyle, özellikle Denim, Tekstil Yardımcı Kimyasalları ve Hammaddeleri üretimi ve pazarlamasını gerçekleştirmektedir. Sürdürülebilir, ekolojik ve günümüz dünyasının çevresel standartlarını karşılayan üretim süreçlerimizle bölgemizde, ülkemizde ve dünyada hızla yükselen bir değer olmaya devam etmekteyiz.

Firmamız dünya devi bir çok tekstil kimyasal şirketin tedarikçisi ve dünya çapındaki zincir hazır giyim tekstil firmalarının dolaylı tedarikçisidir. Ayrıca, 2005'ten beri Bangladeş, Pakistan, Kolombiya, ABD, Çin, Hong Kong, Özbekistan, Endonezya, İtalya, Meksika, Portekiz ve daha pek çok ülkeye doğrudan ihracat yapıyoruz. Ürünlerimiz: **ISO, GOTS, ZDHC, EIM SCORE, ECO PASSPORT ve REACH** belgelidir.

Dünyada sadece birkaç ülke ve firmanın üretebildiği, Türkiye'de ise direkt üretimi olmayan; su içinde eriyen polyester yapıda ve bir çok alanda kullanılan geri kirlenme önleyici ajanlar, florokarbonlar, hidrofil ve hidrofob yapıda silikon yağları, optikler (toz ve likid), kaplama ve finisaj ürünleri, fiksatörler, UV fastaner, antibakteriyel ve sürdürülebilir kimyasallar gibi bir çok ürün ile katma değerli projelerde "**KİMYAYA ZEKA KATTIK**" sloganı ile yer almaya devam etmektedir.

Güçlü, deneyimli ve dinamik kadromuz ve sürekli gelişme vizyonu ile kimyasal alanında kalite ihtiyacınızı karşılamaya devam ediyoruz...

ABOUT US

ARM CHEMICALS was established in 2005 by people with knowledge and experience related to each stage of the industry. It meets the quality need of the sector since its establishment with its staff with operational experience. Our company continues to manufacture and sell all the chemicals in its product range with 100% domestic capital in its own facilities, all rights and technologies.

Our company has gained trust with its quality, economical and environmentally friendly products. We manufacture and sale especially Denim, Textile Auxiliaries and Raw Materials with its high technology reactors. We continue to be a rapidly rising value in our region, in our country and in the world with our production processes that meet sustainable, ecological and environmental standards of today's world.

Our company is the supplier of many global textile companies and also indirect chemical product supplier to chain garment textile companies worldwide. Plus, since 2005, we export directly to many countries like Bangladesh, Pakistan, Colombia, USA, China, Hong Kong, Uzbekistan, Indonesia, Italy, Mexico, Portugal and more. Our products are **ISO, GOTS, ZDHC, EIM SCORE, ECO PASSPORT** and **REACH** certified.

Our product range is consisted with water-soluble polyester structure and anti-staining agents used in many areas that can not directly manufactured by others in Turkey, fluorocarbons, hydrophilic and hydrophobic silicone oils, optical brightener (powder and liquid), coating and finishing products, fixing agents, UV fasteners, antibacterial products and sustainable chemicals, etc. which chemicals are able to be manufactured only in couple of countries and companies in the world, we are taking part in value added projects with our slogan **"WE ADD INTELLIGENCE TO CHEMISTRY!"**

We continue to meet your quality needs of the chemical field with our strong, experienced and dynamic staff and constant development vision.

LOKASYON ve TESİSLERİMİZ OUR LOCATIONS AND FACILITIES

1. UŞAK - ŞİRKET MERKEZİ

Polimer ve silikon üretim tesisleri

1. USAK/TURKEY - HEADQUARTER

Polymer and Silicone Manufacturing

2. ÇORLU/TEKİRDAĞ

Depo, ARGE Merkezi ve Laboratuvar

2. ÇORLU/TEKİRDAĞ

Warehouse, R&D Center and Lab.

3. BURSA

Depo ve Laboratuvar

3. BURSA

Warehouse and Lab.

4. İSTANBUL

Ofis

4. İstanbul

Office



5. Bangladeş

Ofis ve Depo

5. Bangladesh

Office and Warehouse

6. Özbekistan

Üretim ve Depo

6. Uzbekistan

Manufacturing and Warehouse

7. ABD

Ofis ve Depo

7. USA

Office and Warehouse

8. Kolombiya ve Meksika

Ofis ve Depo

8. Colombia ve Mexico

Office and Warehouses

TARİHÇE-HİKAYEMİZ HISTORY -OUR STORY



1800s

Feshaneye ve halı - kilim ipliği için yün boyama
Organik kök boyalardan boya imalatı

Wool dyeing for Feshane and carpet-rugs yarn
Dye manufacturing from organic madder dyes

1900s



Toz boya üretimi
Deri işleme

Powder dyes manufacturing
Tanning-Leather applications



2005

ARM kimya şirketi kuruldu
Direkt ihracata başlandı

ARM Chem was established
Started exporting

2011



Boyahane kuruldu

Dyehouse was established



2012

ARM Tekstil Boya Kimya şirketi olarak birleşildi
Yeni yerine taşındı

Merged as ARM Textile Dye Chemicals
Moved to new facility

2016



2019

Tesis genişletildi
Ürün gamına silikon yağları,
permanganat alternatifleri
gibi ürünler dahil edildi

Facility was expanded
Silicone oils, alternative of
permanganate, etc.
were added into product range



Kalite belgeleri alındı

Quality certificates were received

ÜRÜN GAMIMIZ OUR PRODUCT RANGE

1. Ön Terbiye Kimyasalları 1. Pre-Treatment Chemicals

Yağ Sökücüler
Oil Removers

Islatıcılar
Wetting Agents

Enzimler
Enzymes

Kombin Kasar Malzemeleri
Peroksit Stabilizatörleri
Combine Scouring Agents
Peroxide Stabilizers

İyon Tutucular (Polimerik ve Fosfonat Bazlı)
Sequestering Agents (Polymeric and Phosphonate based)

Optik Beyazlatıcılar
Optical Brighteners

İndirgen Yıkayıcılar
Reducing Washing Agents

2. Boyama Kimyasalları 2. Dyeing Auxiliary Chemicals

Kırık Önleyiciler
Anticreasing Agents

Egalizatörler
Levelling Agents

Dispergatörler ve Dispergatör Asitler
Dispersing Agents and Disperse Acids

Asit Tamponlar, Asit ve Alkali Donörler , Yeşil Asit
Acidic Buffers, Acid and Alkaline Donors, Green Acid

Köpük kesiciler ve Hava Aldırıcılar
Antifoaming and Deaerating Agents

Reaktif, Polyamid, Indigo, Direkt Boya ve Naylon Fiksatörleri
Reactive, Polyamide, Indigo, Direct Dye and Nylon Fixing Agents

Reaktif Yıkama Sabunları ve Yıkayıcı Malzemeler
Reactive Washing Agents and Washing Agents

Mordanlama Malzemesi (Katyonizasyon)
Mordanting Agent (Cationization)

3. Apre / Finish Kimyasalları 3. After-Treatment Auxiliary Chemicals

Anti-Bakteriyeller, Anti-Fungallar <i>Anti-Bacterials, Anti-Fungals</i>	Yumuşatıcılar ve Silikon Yumuşatıcıları <i>Softeners and Silicone Softeners</i>	Anti-Statik Malzemeler <i>Anti-Static Agents</i>
Geri Kirlenmeyi Önleyici Ajanlar <i>Anti Back Staining Agents</i>	Dikiş Kolaylığı Sağlayıcı Apreler <i>Sewability Facilitators</i>	Anti-Migrasyon Malzemeler <i>Anti-Migration Agents</i>
Hidrofil Yapıcılar ve Avivaj Önleyiciler Özel Emülsiyonlar <i>Hydrophillic Makers, Anti-Scrooping Agents</i> <i>and Special Emulsions</i>	Sertlik ve Dolgunluk Verici Apreler <i>Handle Modifier, Filling and Stiffening Agents</i>	Kenar Kola (Su ile Çıkarılabilen) <i>Edge Hardeners (Able to Remove With Water)</i>
İplik Yağlayıcılar-Harmanyağları <i>Yarn Lubricants -Blending Oils</i>	Kayma Önleyiciler <i>Antislipping Agents</i>	Renk Koyulaştırıcılar <i>Color Deepening Agents</i>
	Güç Tutuşurluk Apreleri <i>Flame Retardant</i>	Reçineler ve Katalizatörler <i>Resins and Catalysts</i>

ÜRÜN GAMIMIZ OUR PRODUCT RANGE

4. Kaplama Kimyasalları

4. Coating Chemicals

Florokarbonlar (Su ve Solvent Bazlı)
Fluorocarbons (Water and Solvent Based)

Poliüretanlar
Polyurethanes

Akrilatlar
Acrylates

Çapraz Bağlayıcılar
Crosslinking Agents

Kıvamaştırıcılar
Thickeners

Taşıyıcı Malzemeler
Carriers

5. Özel (Akıllı) Ürünler

5. Special (Smart) Products

Silikon Yağları
Silicone Oils

Sürtme Haslığı İyileştiriciler ve Likra Koruyucular
Wet Rub Fastness Improvers and Lycra Protectors

Efekt Verici ve Yıkayıcı Malzemeler (Magic Chemical)
Enzym aktive Edici, Sararma Engelleyiciler (Magic Chemical)

Effecting and Washing Agents
Enzym Activators and Yellowing Preventers

UV Filtresi
UV Filter

Sürdürülebilir ve Çevre Dostu Kimyasallar
Sustainable and Environmentally Friendly Chemicals

Permanganat Alternatifi,
Düşük Su ve Zaman Tüketen Ürünler
*Permanganate Alternative,
Lower Water and Time Consuming*

6. Hammaddeler ve İthalatını Yaptığımız Ürünler

6. Raw Materials and Imported Products

Ürünlerimizin Listesini Kataloğun Sonundaki Detaylı ürün Listemizden Kontrol Ediniz.
Please check detailed product list at the end of catalogue



ŞIFIR ATIK / ZERO WASTE

PET GERİ DÖNÜŞÜM İLE KİMYASAL ELDE EDİYORUZ
WE ACQUIRE CHEMICALS BY PET RECYCLING

1000 kg PET şişenin geri dönüştürülmesi halinde;
When 1000 kg PET bottles are recycled;



41

kg Sera Gazı
kg Greenhouse gas



5774

kWh Enerji
Kwh energy



2,3m³

Depolama alanı
storage area



16,3

Varil Petrol Tasarrufu
barrels of oil are saved

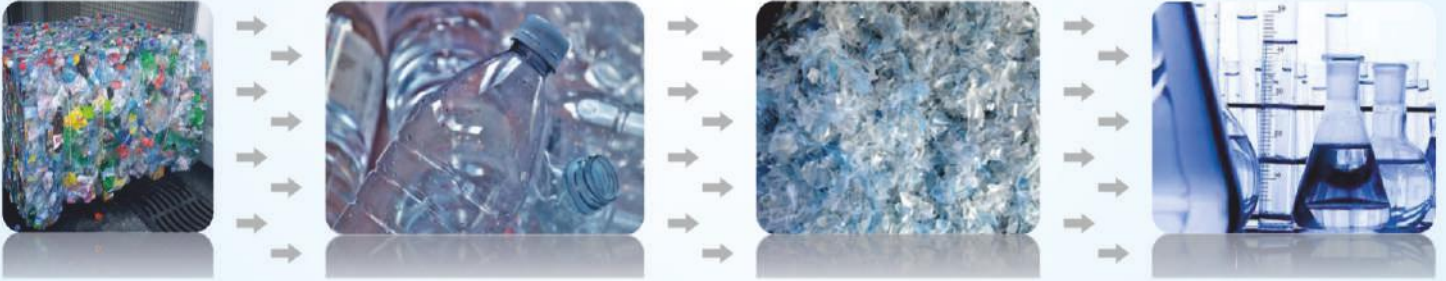


Pet şişeler petrolden elde edilmektedir ve doğada 450-500 yılda çözünmektedir. Tekstil sektöründe en fazla tüketilen polimer olan Polietilentereftalat (PET) polimeri; bir çok içeceğin, sıvı yağların, gıda ambalajlarının, vb. paketlenmesi için kullanılmaktadır. PET şişeler geri dönüşüm tesislerinde fiziksel işlemlerle flake haline getirilerek yeniden kullanılabilir. Kimyasal işlemler ile ise bir çok kimyasalın ana hammaddesi olabilmektedir.

Pet şişelerin geri dönüşümü yapılarak tekstil sektörü için elyaf, iplik ve kumaş üretiminde kullanılıyor. Bunların dışında pet şişelerden halı tabanları, uyku tulumları, giysilerdeki yalıtım maddesi, boya fırçaları, can kurtarma simidi, torbalar, posta kutuları, piknik masaları, çitler, yürüyüş botları, çift bölmeli kovalar, lazer toner kartuşu ve kayışlar üretilebilmektedir.

Bu sorunlara çözüm için, ARM Kimya olarak PET şişelerin geri dönüştürülmesiyle elde edilen ürünlerden başta dispergatorler olmak üzere bir çok tekstil kimyasalı üretiyoruz.

KİMYASAL ÜRETİM SÜRECİ/ CHEMICAL PRODUCTION PROCESS



Pet bottles are made from petroleum and dissolve in nature in 450-500 years. Polyethylene terephthalate (PET) polymer, which is the most consumed polymer in the textile industry used for ; many beverages, oils, food packaging, etc. PET bottles can be recycled and reused in flake form after physically recycled in facilities. With chemical processes, it can be the main raw material of many chemicals.

By recycling pet bottles, fiber, yarn and fabric are produced for the textile industry. Apart from these, carpet bases, sleeping bags, insulating material, paint brushes, life buoy, bags, mailboxes, picnic tables, fences, hiking boots, double compartment buckets, laser toner cartridge and belts can be produced from pet bottles.

As a solution to these problems, we, as ARM Chemicals, produce many textile chemicals, especially dispersing agents, from the products obtained by recycling PET bottles.

DENİM KİMYASALLARI

- Ham kumaştan giysi aşamasına kadar en geniş yelpazede çok çeşitli denim kimyasalları üretiyoruz.
- Türkiye'nin en büyük denim kimyasal üreticisiyiz.
- Dispergatörler ve geri kirlenme önleyici ajanlar alanında pazar lideriyiz.
- Denim sektörüne özel tasarlanmış likra koruyucular, temizleyiciler, enzim formülasyonları, sürdürülebilir ağartma ajanları, kasar kimyasalları ve apre kimyasalları sunuyoruz.



DENİM CHEMICALS

- *We offer wide range denim chemicals. Beginning from raw fabric to garment stage.*
- *Biggest denim chemical manufacturer in Turkey.*
- *Market leader in anti back staining/dispersing agent field.*
- *Specially designed lycra protectors, cleaning agents, enzyme formulations*
- *Bleach agents, scouring agents, finishing chemicals and more.*



ARMAPOL SERİLERİ ARMAPOL SERIES

Dispergatörler Anti Back Staining Agents



ARMAPOL serisi granül hali.
ARMAPOL series in granular form.

Özellikle denim kumaşların yıkama süreçlerinde geri kirlenme önleyici ajan olarak dizayn edilmiş %100 polyester yapıdaki **ARMAPOL** ürünümüzü gururla paylaşmaktayız.

We proudly share our polyester 100% **ARMAPOL** product, which is designed as an anti-back staining agent, especially in the washing processes of denim fabrics.

Temel hammaddesi olarak başta kullanılmış olan PET şişelerin ve diğer plastiklerin geri dönüşümden elde edilen polyesterlerin, fiziksel ve kimyasal özelliklerinin değiştirilerek üretilen ürünümüz doğaya katkı sağlayan çevreci bir üründür.

ARMAPOL ve türevleri ; Geri kirlenme önleyici özelliğinin dışında, elyaf yumuşatma, antistatik ve hidrofilyk özellikleri sayesinde rakip ürünlere göre büyük avantaj sağlar. Ayrıca elyafın sağlamlığını artırırken, elastikiyet özelliği kazandırır. Tortu bırakmayı engellerken, kumaşların parlamasını sağlar. Ekstra likra korumalı ürünlerimiz de mevcuttur.



Soldakiler ARMAPOL ürünümüz ile yıkanmıştır. Sağdakiler iyi bilinen başka bir ürün ile yıkanmıştır.

Left ones washed with ARMAPOL series. Right one is washed with well known counter product.



Our product, which is produced by changing the physical and chemical properties of the polyesters obtained from recycling of the PET bottles used as the basic raw material, is an environmentally friendly product that contributes to the nature.

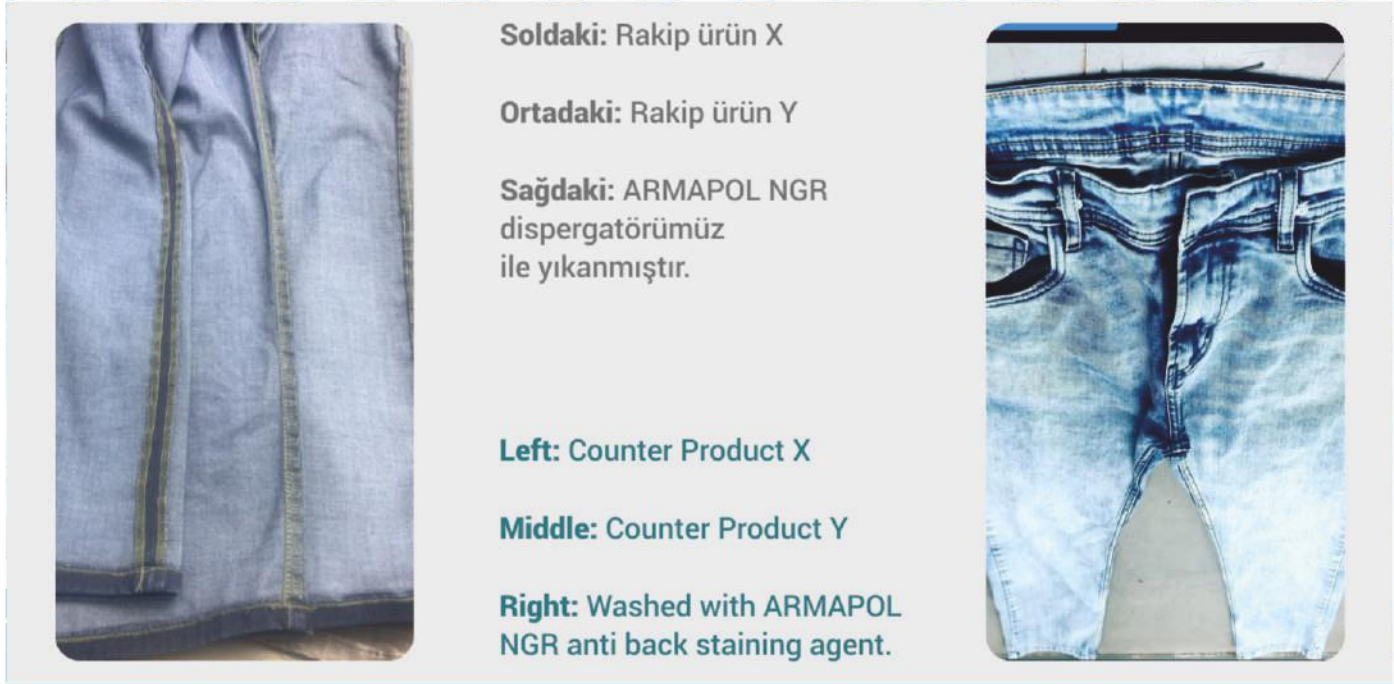
ARMAPOL and its derivatives; apart from its anti-back staining feature, it provides great advantage compared to competitive products thanks to its fiber softening, antistatic and hydrophilic properties. In addition, it increases the strength of the fiber and gives it elasticity. It prevents the residue and makes the fabrics shine. We have also got extra lycra protected products.

ARMAPOL NGR / PZ / NGR S / NGR-SB / TRY / LS PRO

Dispergatörler *Anti Back Staining Agents*

Enzimlerle uyumlu çalışır, ıslatıcıların içine katalizatör olarak eklenebilir ve yüzey aktiflerle harika bir stabilizatör ve emülgatör olarak çalışır. Nanyonik doğası sayesinde katyonik yumuşatıcıların yer aldığı proseslerde uygulamaları mevcuttur.

Katı, granül ve sıvı formlarda, firmanızın ihtiyacı doğrultusunda çeşitli konsantrasyonlarda kullanabilirsiniz. Sac varil, farklı kapasitede plastik bidonlar ile big bag, kağıt torba, IBC ambalajlarda paketlenmektedir.



It works in harmony with enzymes, can be added as a catalyst into wetting agents and works as a great stabilizer and emulsifier with surfactants. Thanks to its nanionic nature, it has applications in processes involving cationic softeners.

You can use it in solid, granular and liquid forms, in various concentrations according to your company's needs. It is packaged in iron barrels, paper bags, IBC packages with plastic drums of different capacities.



BIOLAM POLYMER MAGIC CHEMICAL

Diğer "smart" kimyasallarımız gibi, Biolam Polymer de yoğun bir ARGE çalışmasının meyvesi olarak, müşterilerimizin ihtiyaçları doğrultusunda oluşturulmuş çevreci bir üründür. "Magic Chemical" kavramı, Biolam Polymer'in ortaya koyduğu çok başarılı sonuçlar neticesinde, müşterilerimizin kendilerinin ürüne koydukları bir isimdir.

Biolam Polymer, reaktif boyama sonrası yıkama banyolarının süresini düşürür ve zaman tasarrufu sağlar. Yaş ve kuru haslıklarda ciddi başarılı sonuçlar verir. Yıkama süreçlerinde güçlü bir yıkama ajanı olarak kullanılan bu harika kimyasal, uygulandığı kumaşlara başta antik olmak üzere mükemmel bir efekt verirken ve tuşede dolgunluk sağlar. Katyonik yumuşatıcılarla birlikte kullanıldığında ise sararmayı engeller.

Yıkama proseslerinde disperse ajanı olarak da kullanılan Biolam Polymer, taş enzimlerin aktivitesini arttırırken, yıkama süresini ve otomatikman su-kimyasal-enerji harcamasını da indirger. ARMAPOL ürünlerimiz ile %100 uyumlu çalışarak, çok kirli kumaşlara yönelik yapılan yıkama işlemlerinde birlikte formüle edilerek uygulanması başarıyı getirecektir.

Like our other smart chemicals, Biolam Polymer is an environmentally friendly product created in line with the needs of our customers as the fruit of an intensive R&D study. The concept of "Magic Chemical" is a name that our customers put on the product as a result of very successful results of Biolam Polymer.

Biolam Polymer reduces the duration of washing baths and saves time after reactive dyeing process. This wonderful chemical, which is used as a powerful washing agent in washing processes, gives an excellent effect, especially antique, to the fabrics on which it is applied, while providing fullness in touch. When used together with cationic softeners, it prevents yellowing.

Biolam Polymer, which is also used as a dispersing agent in washing processes, increases the activity of stone enzymes while reducing the washing time and water-chemical-energy expenditure automatically. Working 100% compatible with our ARMAPOL products, it will be successful to formulate them together in the washing processes for very dirty fabrics.





SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKSTİL / SÜRDÜRÜLEBİLİR KİMYASAL SUSTAINABLE TEXTILE / SUSTAINABLE CHEMICALS

Sürdürülebilir tekstil kimyasalları alanında Türkiye'deki öncü firmayız!

Potasyum permanganat kullanımını bitiriyor, su tüketimini %99 azaltıyoruz !

Ayrıca hipoklorit ağartmasına alternatif sürdürülebilir kimyasallarla sektörün ihtiyaçlarını karşılıyoruz. Ponza taşı kullanmadan, taşsız ve susuz şekilde taş efekti sağlayan özel kimyasallar sunmaktayız. Son geliştirdiğimiz kimyasallarımız ile, kostik/soda gibi geleneksel kimyasallara alternatif çözümler sunuyoruz.

We are pioneering company in Turkey in the field of sustainable textile chemicals!

We finish the usage of potassium permanganate and reduce water consumption by 99%!

In addition, we meet the needs of the industry with sustainable chemicals that are alternative to hypochlorite bleaching. We offer special chemicals that provide stone effect without using pumice stone, without stone and without water. With our latest chemicals, we offer alternative solutions to traditional chemicals such as caustic/soda.



SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKSTİL / SÜRDÜRÜLEBİLİR KİMYASAL SUSTAINABLE TEXTILE / SUSTAINABLE CHEMICALS

Tekstil ve moda ürünleri dünya çapında üretilmekte, dağıtmakta, satılmakta ve kullanılmaktadır, böylece tekstil ve moda endüstrisi çevre üzerinde büyük bir etkiye sahiptir. Tüm tekstil ürünlerinin üretimi sürecinde, kimyasal kullanımı yadırganamayacak kadar büyük bir öneme sahiptir. Adeta tekstil ve kimyasal sektörü bir birinden bağımsız düşünülemez.

Dünyayı en çok kirleten 2. Sektör olan tekstil ve kumaş ürünleri üretimidir. 1000 Kg kumaşın boyama ve finisaj işlemleri için 200 ton su kullanılmaktadır.

Sürdürülebilirlik, günümüzde birçok insanın ve firmanın hissettiği ahlaki bilinç ve çevresel mevzuatlar nedeniyle popülerlik kazanmıştır. Bir dizi moda ve tasarım şirketi sürdürülebilirlik politikalarını değiştirmiştir. Firmamız son yıllarda, enerjisini bu alanda yoğun olarak harcayarak “çevreci ve sürdürülebilir” kimyasallar üretmeye başlamıştır.

ARM Kimya olarak gerek geri dönüşümden elde ettiğimiz hammaddelerimizle , gerekse de sektörde çevreci ve zararsız kimyasal üretimimizi belgeleyen **GOTS, ZDHC, EIM SCORE, ECO PASSPORT** ve **REACH** gibi belgelerimizle tüm paydaşlarımıza karşı sorumluluklarımızı yerine getirmekteyiz.

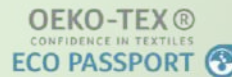


Textiles and fashion products are produced, distributed, sold and used worldwide. Thus, the textile and fashion industry has a major impact on the environment. In the production process of all textile products, usage of chemicals has got great importance. The textile and chemical industry cannot be considered as independent from each other.

The second most polluting sector in the world is the production of textile and fabric products. 200 tons of water is used for dyeing and finishing processes of 1000 Kg fabric.

Sustainability has gained popularity due to the moral awareness and environmental regulations that many people and companies feel today. A number of fashion and design companies have changed their sustainability policies. In recent years, our company has started to produce “environmentally friendly and sustainable” chemicals by spending its energy in this field.

As ARM Chemicals, we fulfill our responsibilities to all our stakeholders with our raw materials obtained from recycling and our documents such as **GOTS, ZDHC, EIM, SCORE, ECO PASSPORT** and **REACH** which documents certify our environmental and harmless chemical production in the sector.



**ARRED PMN / PMK / LZR / CS
ARWASH SDW / ARWASH MB
ARMACID GMC / ECHO WHITES / NODRY OXI**

**SÜRDÜRÜLEBİLİR KİMYASALLAR
SUSTAINABLE CHEMICALS**



%99
daha az su
kullanımı
(less water usage)



6
kat zamandan
tasarruf
(times saving time)

Potasyum Permanganat, Hipoklorit ve Taş kullanımını Yok Ettik.
We destroyed the usage of Potassium Permanganate, Hypo Chlorite and Stone

Sürdürülebilir Kimyanın Faydaları

Kalıcı, biyobirikimli, toksik ve başka türlü tehlikeli maddelerin kullanımından kaçınmak;
Yenilenebilir kaynakları kullanmak ve yenilenemeyen kaynakların tüketimini azaltmak,
Kimyasal işleme ve üretimin olumsuz çevresel etkilerinin en aza indirilmesi;
Sanayi için ekonomik olarak rekabetçi ve avantajlı teknolojiler sağlamak



Benefits of Sustainable Chemistry

Avoiding the use of persistent, bioaccumulative, toxic, and otherwise hazardous materials;
Using renewable resources and decreasing consumption of non-renewable resources,
Minimising negative environmental impacts of chemical processing and manufacturing;
Providing technologies that are economically competitive for and advantageous to industry

**ARRED PMN / PMK / LZR / CS
ARWASH SDW / ARWASH MB
ARMACID GMC / ECHO WHITES / NODRY OXI**

**SÜRDÜRÜLEBİLİR KİMYASALLAR
SUSTAINABLE CHEMICALS**

ARRED PMN başta olmak üzere diğer sürdürülebilir kimyasal ürün grubumuz, firmamızın geliştirdiği ve eşsiz çözümler sunan kimyasallarımızdır. ARRED PMN ve ilgili ürünlerimiz sürdürülebilir kimyasal alanında çığır açmaktadır ve bu alanda Türkiye'nin öncü ürünlerindedir. Ağartma proseslerinde "Potasyum Permanganat" gibi zararlı kimyasal kullanımlarını engelleyen, su tüketimini %99'a kadar azaltan ve işlem süresini 6 kat düşüren **GOTS, ZDHC, EIM SCORE, ECO PASSPORT** ve **REACH** kalite sertifikasına sahip çevreci ürünlerdir. ARRED LZR ise, lazer efektinin denim mamullerde doğal yollarla elde edilmesini, zımparalanmış ve beyaz görünüm sağlayan sürdürülebilir diğer kimyasalımızdır.

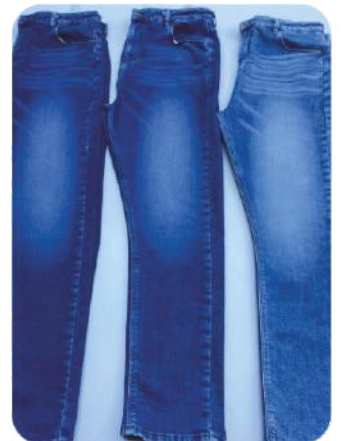


Ekolojik Ağartıcılarımız
"kar yıkama"
prosesine uygundur.

Our Ecological Bleaching
Agents are appropriate
for "snow-acid wash"
process.



Our other sustainable chemical product group, especially ARRED PMN, are our chemicals developed by our company and offering unique solutions. ARRED PMN and related products achieve a significant breakthrough in sustainable chemical field and one of Turkey's leading product in this field. They are environmentally friendly products with **GOTS, ZDHC, EIM, SCORE, ECO PASSPORT** and **REACH** quality certificates that prevent the use of harmful chemicals such as Potassium Permanganate in bleaching processes, reduce water consumption by up to 99% and reduce processing time by up to 6 times. ARRED LZR is our other sustainable chemical that provides laser effect naturally on denim products and provides a sanded and white appearance.



ARRED PMK ise yine ağartma proseslerinde ARRED PMN'nin aktivatörü olarak uygulama paketinin içindedir. Ağartma işlemi döngüsünün sorunsuz tamamlanması için, spray veya e-flow uygulamalarından sonraki yıkama sürecinde ARWASH SDW deterjanı ve banyo aşamasında nötralizasyon için ARMACID GMC (yeşil asit) sürdürülebilir kimyasallarımızı siz değerli kullanıcılarımıza sunmaktayız. Bu ürün paketi sayesinde hem müşterileriniz hem çalışanlarınız zararsız ve toksik olmayan kumaşlara temas ederken, çevreye ve dünyaya zarar vermeden kimyasal süreçlerinizin daha başarılı olması sağlanacaktır.

Bu muhteşem ürünümüz sayesinde Potasyum Permanganat kullanımına gerek kalmamaktadır. Ağartma proseslerinde kullanılan Potasyum Permanganat (CAS NO:7722-64-7) ECHA kriterlerine göre suda yaşayan organizmalar için aşırı toksik, yangına neden olabilecek, yutulduğunda ve doğmamış bebeklere zarar veren, göz ve deri yanıklarına neden olurken organlara da zarar verecek kadar tehlikeli bir kimyasaldır.



En soldaki kumaş 1: %10 konsantre Arred PMN ile yıkanmıştır.
Kumaş 2 : 30 dk 1 çuval taş ile yıkanmıştır.
Kumaş 3: %20 konsantre Arred PMN ile yıkanmıştır.
Kumaş 4: %30 konsantre Arred PMN ile yıkanmıştır.

Fabric on the far left 1: Washed with 10% concentrated Arred PMN
Fabric 2: Washed 30 min with 1 sack stone.
Fabric 3: Washed with 20% concentrated Arred PMN.
Fabric 4: Washed with 30% concentrated Arred PMN.

ARRED PMK is also included in the application package as an activator of ARRED PMN in bleaching processes. We provide ARWASH SDW detergent during washing process and ARMACID GMC (green acid) sustainable chemicals for neutralization at the bath stage after spray or e-flow applications for the smooth completion of the bleaching cycle. This product package will ensure that your chemical processes will be more successful without damaging the environment and the world, while both your customers and employees touch harmless and non toxic fabrics.

ARRED PMN is a unique sustainable chemical developed by our company. Thanks to this amazing product, there is no need to use Potassium Permanganate. Potassium Permanganate (CAS NO: 7722 -64-7), which is used in bleaching processes, is a chemical that is extremely toxic to aquatic organisms according to ECHA criteria, can cause fire, harm swallowed and unborn babies, cause eye and skin burns, and damage to organs.



ARMSTONE SWE / CLD / ECHO WHITES ARWASH SDW / MB / OZ-ST

ENZİMLER VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ÖZEL KASAR / YIKAMA KİMYASALLARI ENZYMES AND SPECIAL SUSTAINABLE SCOURING/WASHING CHEMICALS



ARMSTONE SWE / CLD taş enzimimiz ile farklı banyo sıcaklıklarında pomza taşı kullanmadan taş efekti elde edebilirsiniz.

Stone effect can be obtained by using our ARMSTONE SWE / CLD stone free enzymes without pumice stone in different temp. baths.



ECHO WHITES ekolojik ağartıcımız ile, hem pomza taşı hem su kullanmadan taş efekti elde edilmektedir. Özel formülasyonu sayesinde kumaşlara zarar vermez.

With our ECHO WHITES ecological bleach, a stone effect is achieved without using both pumice stone and water. Thanks to its special formulation, it does not harm the fabrics.



Özel olarak geliştirilmiş ARWASH SDW ve ARWASH MB kasar kimyasallarımız ve temizleyicilerimiz sayesinde, daha parlak-canlı ve temiz mavi tonlar elde edebilirsiniz.

Thanks to specially designed scouring agents and cleaners, ARWASH SDW and ARWASH MB will provide you bright-vivid and clean bluish effect on your garments.



Ozon uygulamaları ve enzimlerin yol açtığı kirlenme sorununa çözüm olarak geliştirdiğimiz "OZ-ST" kimyasalımız sayesinde, daha temiz ve parlak ozon efekti ve taş efekti alınabilmektedir.

Thanks to our "OZ-ST" (Ozone Enhancer& Enzyme Killer) chemical, which we developed as a solution to the problem of staining caused by ozone applications and enzymes, cleaner - brighter ozone effect and stone effect can be obtained.

BOYAHANE KİMYASALLARI

Dyehouse Chemicals

Hizmet verdiğimiz boyahanelerin üretim kapasitelerini aynı işçi sayısı ve makine/ ekipmanları ile %200'e varan oranda* arttırıyoruz, kimyasal maliyetlerini %60'a kadar* azaltıyoruz. (*:İşletmeye ve kimyasal ürünlere göre değişiklik göstermektedir)

Boyahaneler için farklı konsantrasyonlarda ürettiğimiz bazı yardımcı kimyasallarımız;

- Silikon yağları ve emülsiyonları
- Silikon yumuşatıcılar
- Yumuşatıcılar (Kasyonik, esterkuatlar, anti ozon, vb.)
- Naylon Kimyasalları (Fiksatorler, egalizatörler, asit donörler, yumuşatıcılar, vb.)
- Yıkama ve Temizleme Maddeleri
- Islatıcılar, köpük kesiciler ve hava aldırıcılar
- Fiksatorler (Tüm çeşitler)
- Özel ağartıcılar
- Özel efekt verici kimyasallar
- Polyester yumuşatıcılar, anti statik maddeler
- Kırk Önleyiciler, Asitler, Renk Koyulaştırıcılar, vb.
- Gramaj arttırıcı, avivaj önleyici, hidrofilleştirici ve diğer özel ürünler



We increase the production capacity of dyehouses which we serve by 200%* with same worker quantity and machinery/ equipments and reduce chemical consumption/costs by 60%*. (*:Results might be variable depending on facility and chemical products)

- Silicone oils and emulsions
- Silicone softeners
- Softeners (Cationic, esterquats ,anti ozone, etc.)
- Nylon Chemicals (Fixing agents, leveling agents, softeners, etc..)
- Washing and Cleaning Agents
- Wetting Agents, anti foaming agents and Deaetering Agents
- Fixing Agents (All types)
- Bleaching Agents
- Effect Providers
- Polyester softeners, anti static agents
- Anti-Creasing Agents, Acids, Color Deepening Agents, etc..
- Weight increasers, Hydrophillic Makers, Anti-Scrooping Agents and Special Emulsions



ARSIL GOY / PES / HDS - C80

Kuaternize edilmiş Hidrofil Silikon Yağları *Quaternized Hydrophilic Silicone Oils*

ARM Kimya olarak yine %100 kendi üretimimiz olan hidrofil silikon yağlarımızı iftiharla sunmaktayız. Üç blok fonksiyonlu, doğrusal moleküler kopolimerden üretilmektedir. (Siloksan - Poliamin - Polieter kopolimeri)

Hidrofil Silikon Yağlarımız, tekstil ürünlerinin emprenye edilmesinde kullanılan silikon emülsiyonlarının formülasyonlarında aktif bileşen olarak kullanılır. Pamuk ve PES / Pamuk karışımli ürünlerde mükemmel sonuçlar verir.

Sıvı formlarda mevcut olan ürünlerimiz, talebiniz doğrultusunda plastik bidonlarda, IBC ve sac varilde paketlenmektedir.

Hidrofil Silikon Yağlarımız küçük miktarlarda bile hidrofilik, yumuşak, ipeksi bir dokunuş verir. Geleneksel hidrofilik silikon yumuşatıcılardan çok daha yumuşaktır. Bunların dışında çok yüksek yıkama direnci sağlarken, kumaşın yeniden boyanmasını sağlar. Ayrıca yüksek asit ve alkali direncine sahiptir.

As **ARM SMART CHEMICALS** , we proudly present our 100% self-produced hydrophilic silicone oils. . It is produced from linear molecular copolymer with three block functions. (Siloxan-Polyamine-Polyether copolymer)

Hydrophilic Silicone Oils are used as an active ingredient in the formulations of silicone emulsions used for impregnating textile products. It gives excellent results in cotton and PES / cotton blended products.

Our products, which are available in liquid forms, packaged in plastic drums, IBC and iron barrels, upon your request.

Hydrophilic Silicone Oils gives a hydrophilic, soft, silky touch even in small quantities. It is much softer than traditional hydrophilic silicone softeners. Apart from these, it provides very high washing resistance, and allows the fabric to be repainted. It also has high acid and alkaline resistance.



ARSIL SI 100 / HBY / MKR-50 / M100

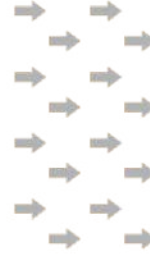
Hidrofobik silikon yağlarımız *Hydrophobic silicone oils*

Kendi üretimimiz olan hidrofobik silikon yağlarımızdır. Sikloalkil, düşük bir siklik siloksan seviyesine sahip reaktif bir aminoetil-aminopropilfonksiyonel polidimetilsiloksandır.

Sıvı formlarda mevcut olan ürünlerimiz, talebiniz doğrultusunda plastik bidonlarda, IBC ve sac varilde paketlenmektedir.

Hidrofob Silikon Yağlarımız, elyaf ve tekstil malzemelerinin emprenye edilmesi için yumuşatıcı formülasyonlarda aktif madde olarak özellikle uygundur. Dokuma ve örme kumaşlara çok yumuşak, örülebilir ve elastik bir dokunuş kazandırır. Pamuklu kumaşlar ve pamuklu veya pamuklu / PES karışımlarından yapılmış trikolar için en iyi yumuşatıcı madde olarak kabul edilir.

Yıkama ve aşınma özelliklerini ve kırılgılık düzeltme açısını, dikilebilirliği ve yırtılma mukavemetini geliştirir ve aşınma kaybını azaltır. Yumuşatıcı formülasyonundaki beyazlık derecesi üzerinde çok az etkisi vardır. Dolgu elyafı olarak kullanılan formülasyonların bir parçası olarak, elyafa mükemmel bir kayganlık ve esneklik kazandırır.



It is our own production of hydrophobic silicone oils. Cycloalkyl is a reactive aminoethyl-aminopropylfunctional polydimethylsiloxane with a low cyclic siloxane level.

Our product, which is available in liquid forms, is packaged in plastic drums, IBC and iron barrels, upon your request.

Hydrophobic silicone oils are particularly suitable as an active ingredient in softening formulations for impregnating fiber and textile materials. It gives a very soft, knit and elastic touch to woven and knitted fabrics. It is considered the best softening agent for cotton fabrics and knitwear made from cotton or cotton / PES blends.

It improves washing and abrasion properties and wrinkle correction angle, sewability and tear strength and reduces abrasion loss. It has little effect on the whiteness degree in the softener formulation. As part of the formulations used as filling fibers, it gives the fiber excellent slipperiness and flexibility.

ARFIX DNF / RKF (POLYDADMAC) / APH / FVN / CONS S

Pamuk ve naylon kumaşlar için fiksatorler *Fixing agents for cotton and nylon fabrics*

APEO, NPEO ve formaldehit içermeyen fiksatorlerimizi beğeninize sunmaktayız. ARFIX serimiz tekstil boya işlemlerinde özel olarak dizayn edilmiş fikse edici ajanlardır. Pamuk yüzeylerde doğrudan, reaktif, küp, indigo, kükürt boya türlerinin ıslak ve ter haslığı özelliklerini geliştirir. Ayrıca fenollü ve fenolsüz versiyonları bulunan naylon fiksatorlerimiz de çok başarılı ürünlerimizdir.

Geleneksel ürünlerle karşılaştırıldığında ışık haslığını bozmaz. Gölge değişimi yoktur ve dokunma üzerinde olumsuz etkisi yoktur. Boya ve baskıları hidrolize ve sıcaklık çatlamlarına karşı korur. Reaktif ve direkt boya türünün migrasyonunu engeller. Yüksek afinite ve düşük pH bağımlılığı vardır.

Sıvı formlarda mevcut olan ürünümüz, talebiniz doğrultusunda plastik bidonlarda, IBC ve sac varilde paketlenmektedir.



We offer our APEO, NPEO and formaldehyde free fixators to your liking. Our ARFIX series are specially designed fixing agents in textile dyeing processes. It improves wet and sweat fastness properties of reactive, cube, indigo, sulfur dyes directly on cotton, polyester and nylon surfaces. In addition, our nylon fixators with and without phenol versions are also very successful products.

It does not break the light fastness compared to traditional products. No shadow change and no negative impact on touch. Protects dyes and prints against hydrolysis and temperature cracking. It prevents the migration of reactive and direct dyes. It has high affinity and low pH dependency.

Our product, which is available in liquid forms, is packaged in plastic drums, IBC and iron barrels, upon your request.

1. Ön Terbiye Kimyasalları 1. Pre-Treatment Chemicals

Ürün / Product	İyonik Karakter/Ionic Character	Açıklama	Description
Yağ Sökücüler Oil Removers			
ARWASH FULL	N	Hayvansal bitkisel ve sentetik elyaftan oluşan mamuller için emülsiyeye etme özellikleri içeren konsantre ıslatma ve yıkama maddesi. Yağ sökücü.	Concentrated wetting and washing agent containing emulsifying properties for products made of animal, vegetable and synthetic fibers. Degreaser.
ARWASH NRO	N	Hayvansal bitkisel ve sentetik elyaftan oluşan mamuller için emülsiyeye etme özellikleri içeren ıslatma ve yıkama maddesi. Yağ sökücü.	Wetting and washing agent containing emulsifying properties for products made of animal, vegetable and synthetic fibers. Degreaser.
ARWASH SYS	N	Konsantre Yağ Sökücü	Concentrated Degreaser.
ARWASH SYS-1	N	Enzimatik haşıl sökme işlevine uyumlu yağ sökücü.	Degreaser compatible with enzymatic desizing function.
ARWASH RW		%100 Konsantre üstün ıslatma ve yağ sökme özelliğine sahip özel kimyasal	100% Cons High performance oil remover with wetting agent property

Islatıcılar Wetting Agents			
ARWET AN 40	A/N	Yüksek performansı anyonik ve nanyonik ıslatıcı (Turkuaz Uyumlu)	High performance anionic and nonionic wetting agent (Turquoise Compatible)
ARWET AN 550	A	Yüksek alkali dayanımlı anyonik ıslatıcı	High alkaline resistance anionic wetting agent
ARWET PSI	N	Tekstil terbiye işlemlerinde köpüksüz, yüksek performansı seri ıslatıcı	Foamless, high performance serial wetting agent in textile finishing processes
LENARM EHC	A	Düşük köpüklü, hava kabarcık engelleyici ıslatıcı	Low foam, bubble-blocking wetting agent
ARWASH WE 50	N	Özel hava aldırıcı-ıslatıcı kimyasal	Special deaerating-wetting agent
ARWASH WET	N	Islatıcı/yağ sökücü	Wetting Agent/Oil Remover
ARWASH LV SPEED	N	Seri ıslatıcı	Rapid Wetting Agent
ARWET IND	A	İndigo boyalı kumaşlar için özel geliştirilmiş ıslatıcı	Special wetting agent for indigo dyed fabrics
ARWET MRS	A	Merserize ıslatıcı	Mercerised wetting agent
ARWET SL	A	Sülfür boyalı kumaşlar için özel geliştirilmiş ıslatıcı	Special wetting agent for sulphur dyed fabrics

Enzimler Enzymes			
ARBAC ENZ	-	Enzim için geliştirilmiş bakterisit	Bactericide developed for enzymes
ARMAPEC PKT	-	Pektinaz Enzimi	Pectinase Enzyme
ARMAPER ATE-C	-	Konsantre Antiperoksit/Katalaz Enzimi	Concentrated antiperoxidase enzyme
ARMAPIL AE 5000	-	Asit Tüy Enzim	Antipilling acid enzyme
ARMAPIL APE-A	-	Konsantre Asit Tüy Enzim	Concentrated antipilling acid enzyme
ARMAPIL APE-C	-	Konsantre Tüy Enzimi (Nötr)	Concentrated bio-polishing enzyme (Neutral)
ARMAPIL NE 5000	-	Nötr Tüy Enzim	Anti-pilling neutral enzyme
ARMADES EZ	-	Haşıl Sökücü enzim	Desizing enzyme
ARMADES EZ CONC	-	Konsantre Haşıl Sökücü enzim	Concentrated desizing enzyme
ARMALAC EY	-	Konsantre Lakkaz Enzim	Concentrated laccase enzyme
ARMSTONE SWE	-	Taş Yıkama Enzimi. Beyaz kısımların kirlenmesi minimum seviyededir. Yıkama ve disperse etme özelliğine sahip nötral selüloz formülasyonu	Stone Washing Enzyme. The staining of the white parts is minimal. Neutral cellulase formulation for washing and dispersing properties
ARMSTONE CLD	-	Soğuk suda çalışan, özel formüle edilmiş taş yıkama enzimi.	Specially formulated stone washing enzyme working in cold water.

Kombin Kasar Malzemeleri Peroksit Stabilizatörleri Combine Scouring Agents Peroxide Stabilizers			
ARWASH SKI	A/N	Her çeşit selülozik liflerin ve karışımlarının pad-batch ve pad-steam yöntemine göre yapılan hidrojen peroksit kasar için kombin kasar maddesi.	Combination bleaching agent for hydrogen peroxide bleaching made according to pad-batch and pad-steam method of all kinds of cellulosic fibers and blends.
ARWASH AYP	A/N	HT yöntemine göre boyanan PES, PES Elaksan, PES karışımları, PA ve karışımları için kullanılan güçlü migrasyon artırma ve boyama özelliğine sahip düşük köpüklü temizleme maddesi.	Low foaming cleaning agent with strong migration enhancement and dyeing properties used for PES, PES Elaksan, PES mixtures, PA and mixtures painted according to HT method.
ARWASH MB	A/N	Peroksit kasarında kullanılan peroksit ve kostik haricindeki tüm kimyasalları içeren bir kombine kasar maddesidir. 100C'de 15 dk, 90C'de 30 dk, 60C'de 60dk içinde kasar yapımını sağlar. Peroksiti olabildiğince yüksek ısıya dayanıklı kılar. 80 bergere kadar beyazlık sağlar. Dolayısıyla çoğu uygulamada optik beyazlatıcı kullanımını kaldırır. Peroksit tüketiminin azaltılmasına sebep olur.	It is a combined bleaching agent containing all chemicals except peroxide and caustic used in peroxide bleaching. It allows bleaching within 15 minutes at 100C, 30 minutes at 90C, and 60 minutes at 60C. Makes peroxide as high temperature resistant as possible. It provides whiteness up to 80 bergers. Therefore, it eliminates the use of optical brighteners in most applications. It reduces the consumption of peroxide.
ARWASH MBC	A/N	Konsantre kombin kasar kimyasalı	Concentrated combine bleach chemical
ARWASH PEX	A	Hidrojen Peroksit kasarında kullanılan stabilizatör	Stabilizer for hydrogen peroxide bleaching

İyon Tutucular (Polimerik ve Fosfonat bazlı) Sequestering Agents (Polymeric and Phosphonate)			
ARMQUEST 2000	A	Yüksek iyon tutma gücü ve su yumuşatma özellikli kimyasal (Polimerik)	Chemical with high sequestering power and water softening feature (polymeric)
ARMQUEST 3000	A	Yüksek iyon tutma gücü ve su yumuşatma özellikli kimyasal (Fosfonat)	Chemical with high sequestering power and water softening feature (phosphonate)

Optik Beyazlatıcılar Optical Brighteners			
ARMABRIGHT ADA	A	Selülozik elyaf için kullanılan yüksek kalıcılığa sahip mavi nüanslı sıvı optik beyazlatıcı	Highly substantivity, blue nuanced liquid optical brightener for cellulosic fiber
ARMABRIGHT AMA	A	Selülozik elyaf için nötr nüanslı optik beyazlatıcı	Neutral nuanced optical brightener for cellulosic fiber
ARMABRIGHT EPV	A	Selülozik elyaf için mavi nüanslı sıvı optik beyazlatıcı	Blue nuanced liquid optical brightener for cellulosic fiber
ARMABRIGHT BB	A	Mavi nüanslı sıvı optik beyazlatıcı	Blue nuanced liquid optical brightener
ARMABRIGHT PES	A	Polyester ürünler için optik beyazlatıcı	Optical Brightener for PES products
ARMABRIGHT PA	A	Poliamid ürünler için optik beyazlatıcı	Optical Brightener for PA products
ARMABRIGHT BN	A	Selülozik elyaf için nötr nüanslı sıvı optik beyazlatıcı	Neutral nuanced liquid optical brightener for cellulosic fiber
ARMABRIGHT BN-R	A	Selülozik elyaf için nötr nüanslı sıvı optik beyazlatıcı	Neutral nuanced liquid optical brightener for cellulosic fiber

İndirgen Yıkayıcılar Reducing Washing Agents			
ARWASH RES	A	PES mamullerin indirgen yıkamalarında kullanılan yıkama maddesi. İndirgen yıkayıcı	Washing agent used for dyeing and printing after washing of and reducing agent of disperse dyed PES products. Reducing agent

2. Boyama Kimyasalları
2. Dyeing Auxiliary Chemicals

Ürün / Product	İyonik Karakter/Ionic Character	Açıklama	Description
Kırık Önleyiciler <i>Anticreasing Agents</i>			
ARMALIN ACA	A	>%80'lik yağ bazlı konsantr kırık önleyici (Soyalesitin Esası)	> 80% oil based concentrated anti-creasing agent (Soya lecithin Based)
ARMALIN ARU	N	Kırık Önleyici. Sentetik mamullerin boyanması için çok fonksiyonlu boyama yardımcı maddesi.	Anti-Creasing agent. Multifunctional dyeing auxiliary agent for dyeing synthetic products.
ARMALIN PRU	A/N	Polimerik bazlı kırık önleyici	Polymeric based anti-creasing agent.

Egalizatörler <i>Levelling Agents</i>			
ARLEV PSE	A/N	PES mamullerin HT yöntemine göre boyanmasında kullanılan, güçlü migrasyon artırıcı özelliğe sahip, düşük köpüklü egalize maddesi.	Low foaming leveling agent with strong migration enhancing feature, used for dyeing PES products in HT method.
ARMALIN REG	A	Reaktif boyar maddelerle çektirme yöntemlere göre boyamada kullanılan özel egalizatör	Special leveling agent used in dyeing according to exhaust methods with reactive dyes
ARMATEX 7100	C	Boyama proseslerinde kullanılan retarder egalize maddesi	Retarder leveling agent used in dyeing processes
ARMATEX 7160	C	Konsantr retarder egalize maddesi	Concentrated retarder levelling agent
NYL PRO	-	Naylon/PA boyalamalarda kullanılan özel egalize malzemesi	Special leveling agent used in nylon/PA dyeing

Dispergatörler ve Dispergatör Asitler <i>Dispersing Agents and Disperse Acids</i>			
ARMAPOL NGR	N	%100 polyester katı formda geri kirlenme önleyici ajan, dispergatör. Antistatik ve yumuşatma özelliği de bulunmaktadır.	100% polyester anti back staining agent, dispersing agent in solid form. Also used for antistatic and softening properties.
ARMAPOL NGR (PZ)	N	Granul formda geri kirlenme önleyici ajan, dispergatör. Antistatik ve yumuşatma özelliği de bulunmaktadır.	100% polyester anti back staining agent, dispersing agent in granular form. Also used for antistatic and softening properties.
ARMAPOL NGR-S	N	Granul formda özellikle LKRA KORUMALI geri kirlenme önleyici ajan, dispergatör. Antistatik ve yumuşatma özelliği de bulunmaktadır.	100% polyester anti back staining agent, dispersing agent in granular form with special LYCRA PROTECTION property. Also used for antistatic and softening properties.
ARMAPOL NGR-SB	N	Biolam Polymer ile güçlendirilmiş granul formda geri kirlenme önleyici ajan, dispergatör. Antistatik ve yumuşatma özelliği de bulunmaktadır.	100% polyester anti back staining agent, dispersing agent in granular form strengthened with BIOLAM POLYMER. Also used for antistatic and softening properties.
ARMAWASH DGA	N	Dispergatör asit	Disperse acid
ARMAPES 4200	A	Boya banyosunda iyi disperse edici ajandır.	It is a good dispersing agent in the dyebath.

Asit Tamponlar, Asit ve Alkali Donörler , Yeşil Asit <i>Acidic Buffers, Acid and Alkaline Donors, Green Acid</i>			
ARMATEKS 1280	-	Asidik pH tamponlayıcı ve demineralizasyon malzemesi	Acidic pH buffering and demineralization material
ARSIT NAD	-	GFC, naylon boyamada kullanılan donör asit	GFC, Donor acid used in nylon dyeing process
ARMACID GMC	-	İçilebilen, çevreye zararsız organik yeşil asit, pH düzenleyici, tamponlayıcı	Organic green acid that can be drunk, harmless to the environment, pH regulator, buffering
ARMALINE DND	-	Alkali Donör	Alkaline donor
ARMACID TA 100	-	Tampon Asit	Acid Buffer
PW-100 A	-	Özel geliştirilmiş toz alkali	Special powder alkaline

Köpük kesiciler ve Hava Aldırıcılar <i>Antifoam and Deaerating Agents</i>			
ARMAFO SB	-	Silikon bazlı köpük kesici	Silicone based anti foaming agent
ARMAFO OB	-	Yağ bazlı köpük kesici	Oil based anti foaming agent
ARSIL PHK	-	Silikon bazlı köpük kesici	Silicone based anti foaming agent
ARMAFO SB CONC	-	Konsantr silikon bazlı köpük kesici	Concentrated silicone based anti foaming agent
ARMAFO OB CONC	-	Silikon yağ bazlı köpük kesici	Concentrated oil based anti foaming agent

Reaktif, Polyamid, Indigo, Direkt Boya ve Naylon Fiksatorleri <i>Reactive, Polyamide, Indigo, Direct Dye and Nylon Fixing Agents</i>			
ARFIX APH	C	Naylon fiksatorü	Nylon fixing agent
ARFIX DNF CONC	C	Formaldehitsiz yüksek konsantr fiksator	High concentrate fixing agent without formaldehyde
ARFIX DNF CONC-S	C	>%85 formaldehitsiz fiksator. Bordo, siyah, lacivert ve en koyu boyamalarda çok iyi hassaslığı vardır, tuşeyi sertleştirmez.	> 95% formaldehyde free fixing agent. It has very good sensitivity in claret red, black, dark blue and darkest dyeings, it does not harden the touch.
ARFIX FVN	C	Fenol içermeyen naylon fiksatorü	Phenol-free nylon fixator
ARFIX RKF CONC	C	Poly-DADMAC, >%40 formaldehitsiz fiksator	Poly-DADMAC, > 40% formaldehyde free fixator
ARFIX DNF	C	Formaldehitsiz konsantr fiksator	Concentrate fixing agent without formaldehyde
ARFIX DNF II	C	Formaldehitsiz konsantr fiksator	Concentrate fixing agent without formaldehyde
ARFIX DNF IV	C	Formaldehitsiz konsantr fiksator	Concentrate fixing agent without formaldehyde

Reaktif Yıkama Sabunları ve Yıkayıcı Malzemeler
Reactive Washing Agents and Washing Agents

ARWASH YYS	A/N	Yün yıkama sabunu	Wool washing agent
ARWASH DS ECO	A/N	>%35 Reaktif yıkama sabunu	Reactive washing agent
ARWASH PRA	N	Son derece düşük köpüren ve yüksek etkili iletme maddesi ve deterjan	Extremely low foaming and highly effective rewetting agent and detergent
ARWASH RAY	N	Reaktif boyalı veya baskılı pamuklu ve pamuğun PAN, PES veya PA ile karışımlarından yapılan mamullerin yıkama işlemlerinde kullanılan sıvı sabun.	Liquid washing agent used in the washing processes of products made from mixtures of reactive dyed or printed cotton and cotton with PAN, PES or PA.
ARWASH SDW	A/N	Özellikle gölgeleri daha canlı ve mavi yapmak için geri kirlenme ve ağartma etkilerini de önleyen özel yıkama maddesi	Special washing agent which has inhibiting backstaining also bleaching effects for making goods shades more vivid and blue especially for washing
M WASH 40	-	Makine yıkama sabunu	Machinery washing agent
PVP-K	A/N	>%45 konsantrte reaktif yıkama sabunu. Polimer yıkayıcı ve egalizatör	> 45% concentrated reactive washing agent. Polymer washer and leveling agent
ARPOL SCP	A	Suda çözünen maleik anhidrit kopolimeri	Water soluble maleic anhydride copolymer
POLY CLEAR	A	Polyester ürünlerin yıkanmasında ve temizlenmesinde kullanılan özel yıkayıcı malzeme. Denim sektörü için de kullanımı uygundur.	Special washing agent used for washing and cleaning polyester products. It is also suitable for use in the denim industry.

Mordanlama Malzemesi (Katyonizasyon)
Mordanting Agent (Cationization)

ARMAFIX MFE	C	Antik boya için mordanlama katyonize malzemesi	Mordanting cationization chemical for antique dyes
ARFIX DNF M	C	Mordanlama katyonize malzemesi	Mordanting cationization chemical

3. Apre/Finish Kimyasalları
3. After-Treatment Auxiliary Chemicals

Ürün / Product	İyonik Karakter/İonic Character	Açıklama	Description
----------------	---------------------------------	----------	-------------

Anti-Bakteriyeller, Anti-Fungallar
Anti-Bacterials, Anti-Fungals

ARMABAC AGL	A/C	Özellikle deri ile temas eden mamullerde olmak üzere her çeşit liften yapılan tekstil mamülüne uygulanabilen yıkamaya dayanıklı anti-mikrobiyal koruyucu apre.	Anti-microbial protective finish resistant to washing, can be applied to textile products made of all kinds of fibers, especially for skin contact products.
ARMABAC AGP	A/C	Özellikle deri ile temas eden mamullerde olmak üzere her çeşit liften yapılan tekstil mamülüne uygulanabilen yıkamaya dayanıklı anti-mikrobiyal koruyucu apre.	Anti-microbial protective finish resistant to washing, can be applied to textile products made of all kinds of fibers, especially for skin contact products.
ARBAC ENZ	A/C	Enzim için geliştirilmiş bakterisit	Bactericide developed for enzymes

Geri Kirlenmeyi Önleyici Ajanlar
Anti Back Staining Agents

ARMAPOL NGR	N	%100 polyester katı formda geri kirlenme önleyici ajan, disperagatör. Antistatik ve yumuşatma özelliği de bulunmaktadır.	100% polyester anti back staining agent, dispersing agent in solid form. Also used for antistatic and softening properties.
ARMAPOL NGR (PZ)	N	Granul formda geri kirlenme önleyici ajan, disperagatör. Antistatik ve yumuşatma özelliği de bulunmaktadır.	100% polyester anti back staining agent, dispersing agent in granular form. Also used for antistatic and softening properties.
ARMAPOL NGR-S	N	Granul formda özellikle LİKRA KORUMALI geri kirlenme önleyici ajan, disperagatör. Antistatik ve yumuşatma özelliği de bulunmaktadır.	100% polyester anti back staining agent, dispersing agent in granular form with special LYCRA PROTECTION property. Also used for antistatic and softening properties.
ARMAPOL NGR-SB	N	Biolam Polymer ile güçlendirilmiş granul formda geri kirlenme önleyici ajan, dispergator. Antistatik ve yumuşatma özelliği de bulunmaktadır.	100% polyester anti back staining agent, dispersing agent in granular form strengthened with BIOLAM POLYMER. Also used for antistatic and softening properties.
BIOLAM POLYMER	N	"Magic Chemical". Kirlenme önleyici, yıkayıcı, yumuşatmada sararma önleyici, ancient efekt verici özel nanyonik kimyasal	"Magic Chemical". Special nonionic anti-back staining, washing, anti-yellowing (in softening process) agent. Also provides ancient effect on fabrics.
ARMAPOL NGR-N	N	Granul formda özellikle LİKRA KORUMALI geri kirlenme önleyici ajan, disperagatör. Antistatik ve yumuşatma özelliği de bulunmaktadır.	100% polyester anti back staining agent, dispersing agent in granular form with special LYCRA PROTECTION property. Also used for antistatic and softening properties.
ARMAPOL RYC	N	Granul formda geri dönüşüm PET şişelerden elde edilen, likra korumalı yeni nesil geri kirlenme önleyici ajan. Antistatik ve yumuşatma özelliği de bulunmaktadır.	A new generation granular anti back staining agent with lycra protection, obtained from recycled PET bottles. It also has antistatic and softening properties.
ARMAPOL RYC PRO	N	Sıvı Formda Geri dönüşüm PET şişelerden elde edilen, likra korumalı yeni nesil geri kirlenme önleyici ajan. Antistatik ve yumuşatma özelliği de bulunmaktadır.	A new generation liquid anti back staining agent with lycra protection, obtained from recycled PET bottles. It also has antistatic and softening properties.
ARMAPOL TRY	N	Sıvı formda özel geliştirilmiş geri kirlenme önleyici ajan	Specially developed anti-back staining agent in liquid form
ARMAPOL MBS	N	Sıvı formda özel geliştirilmiş geri kirlenme önleyici ajan	Specially developed anti-back staining agent in liquid form
LS PRO	N	Sıvı formda özel geliştirilmiş likra korumalı geri kirlenme önleyici ajan	Specially developed lycra protecting anti-back staining agent in liquid form
LS PRO C	N	Sıvı formda, konsantrte özel geliştirilmiş geri kirlenme önleyici ajan	Specially developed concentrated lycra protecting anti-back staining agent in liquid form

Reçineler ve Katalizatörler
Resins and Catalysts

ARMAZIN FAR	C	Formaldehitli Katalizörlü Reçine	Formaldehyde Catalyst Resin
ARMAZIN FFR	N	Formaldehitsiz Yüksüz Katalizörlü Reçine. Selülozik liflerden ve bunların karışımlarından yapılan tekstil mamüllerinin reçine maddesi için çapraz bağlama maddesi	Formaldehyde-free neutral Catalyst Resin. Crosslinking agent for resin material of textile products made from cellulosic fibers and mixtures

İplik Yağlayıcılar - Harmanyağları
Yarn Lubricants - Blending Oils

ARLUB SBA	N	Sentetik bazlı Bobin Aktarma Yağı	Synthetic based Coil Transfer Oil
ARMOIL M50	N	Mineral yağ bazlı bobin aktarma yağı	Mineral oil based coil transfer oil
ARMOIL PREMIUM	N	Yüksek performanslı özel harmanyağı	High Performance Special Blending Oil
HY 6040	N	Harmanyağı	Blending Oil
ARLUB SA 50	N	Kosantre sentetik bazlı bobin aktarma yağı. Harmanyağı olarak da kullanılabilir. Spray uygulamasına uygundur.	Concentrated synthetic based coil transfer oil. It can also be used as blend oil. It is suitable for spray application.
ARLUB SA 25	N	Sentetik bazlı bobin aktarma yağı. Harmanyağı olarak da kullanılabilir. Spray uygulamasına uygundur.	Synthetic based coil transfer oil. It can also be used as blend oil. It is suitable for spray application.
ARLUB SA 100	N	Kosantre sentetik bazlı bobin aktarma yağı. Harmanyağı olarak da kullanılabilir. Spray uygulamasına uygundur. Redteks	Concentrated synthetic based coil transfer oil. It can also be used as blend oil. It is suitable for spray application.

Yumuşatıcılar ve Silikon Yumuşatıcıları
Softeners and Silicone Softeners

ARSOFT SS	C	Sıvı yumuşatıcı	Softening agent in liquid form
ARSIL GOY	C	Özel Hidrofil Silikon Yağı	Special Hydrophilic Silicone Oil
ARSIL HBY	C	Özel Hidrofob Silikon Yağı	Special Hydrophobic Silicone Oil
ARSIL HDR	C	Hidrofil Silikon Emülsiyonu	Hydrophilic Silicone Emulsion
ARSIL M 100	C	Kosantre Hidrofob Silikon Emülsiyonu	Concentrated Hydrophobic Silicone Emulsion
ARSIL MAC CONC	C	>%50 Kosantre makro-silikon	> 50% Concentrated macro-silicone
ARSIL MAC-L CONC	C	>%60 Kosantre makro-silikon, elastik	> 60% Concentrated macro-silicone, elastic

ARSIL MHS	C	>%50 Kosantre Silikon Emülsiyonu, hidrofil	> 50% Concentrated Silicone Emulsion, hydrophilic
ARSIL MIK 50	C	>%50 Kosantre Mikro-Silikon emülsiyonu	> 50% Concentrated Micro-Silicone emulsion
ARSIL MIK CONC	C	>%80 Kosantre Mikro-Silikon emülsiyonu	> 80% Concentrated Micro-Silicone emulsion
ARSIL MIK-H	C	Silikon emülsiyonu, hidrofil	Silicone emulsion, hydrophilic
ARSIL N-SP	N	Nanyonik semi macro hidrofil silikon emülsiyon (%50 seyrelterek piyasada bilinen en iyi silikon emülsiyonları ile karşılaştırabilirsiniz) Stabil ve nanyonik olduğu için leke ve sararma yapmaz	Nanionic semi macro hydrophilic silicone emulsion (You can compare it with the best known silicone emulsions in the market by diluting it 50%) Thanks to stability and nanionic nature, it does not stain and yellow.
ARSOFT KTY-C	C	Her çeşit tekstil lifinden yapılan dokuma ve örme kumaşlar ile hazır parçaların yumuşak tutum apresinde kullanılan çok amaçlı yumuşatıcı (katyonik payet)	Multipurpose softener (cationic flake) used in soft attitude finishing of woven and knitted fabrics and ready-made parts made of all kinds of textile fibers
ARSOFT NYP-C	N	Kolay eriyen noniyonik payet yumuşatıcı. İyi bir tuşe, kayganlık ve antistatiklik sağlar.	Easy-dissolving nonionic flake softener. Provides a good touch, slipperiness and antistaticity
ARMSOFT PY	N	Kolay eriyen noniyonik payet yumuşatıcı. İyi bir tuşe, kayganlık ve antistatiklik sağlar. Gün sararmasına karşı etkilidir, minimum sararma yapar.	Easy-to-dissolve nonionic sequin softener. Provides a good touch, slipperiness and antistaticity. It is effective against day yellowing, it makes minimum yellowing.
ARSIL HDS	C	Sararma yapmayan, jet stabil hidrofil silikon emülsiyesi	Non yellowing, jet stable hydrophilic silicone emulsion
ARSIL HDS-C80	C	>%80 Sadece su ile seyreltebilen, sararma yapmayan, jet stabil hidrofil silikon yağı (kendinden emülsiyer)	>%80 Non yellowing, jet stable can be diluted with only water concentrated silicone oil (self emulsify)
ARSOFT EQ 100	C	Esterquat bazlı yumuşatıcı bitkisel	Vegetal based esterquat softener
ARSOFT QA 100	C	Esterquat yumuşatıcı hayvansal	Animal based esterquat softener
ARSIL OZ10-I	C	Ozon yumuşatıcı	Anti Ozone Softening Agent
ARSIL OZ10-II	C	Ozon yumuşatıcı / Ozon killer	Anti Ozone Softening Agent / Ozone Killer
ARSOFT K-2000	C	Pasta yumuşatıcı	Paste form softening agent

Dikiş Kolaylığı Sağlayıcı Apreler
Sewability Facilitators

ARLUB GTM	N	Denim kumaş üretiminde halat açma prosesi, iplik avlaj ve trikoda dikiş kolaylığı maddesi	Rebeaming Lubricant for Indigo or Sulfur Dyed Yarns for Denim
ARLUB PEE	N	Dikiş kolaylığı sağlama için özel geliştirilmiş PE emülsiyonu	Specially developed PE emulsion for ease of sewing

Sertlik ve Dolgunluk Verici Apreler
Handle Modifier, Filling and Stiffening Agents

AR 5000	A/N	Sulu akrilik disperse, nonwoven kumaşlara fularlamada ve kaplamada sertleştiricilik özelliği verir	Watery acrylic disperse gives nonwoven fabrics a stiffening feature in foulard and coating
ARMAPOL PVA 100	A/N	Dolgu verici ve sertleştirici ajanı	Wash-resistant handle modifying, filling and stiffening agent for all fibre types

Kayma Önleyiciler
Antislipping Agents

AR 1000	-	Tüm kumaşlar için konsantre açma önleyici apre	Concentrated anti-slipping agent for all types of fabrics
ARMAPOL AS 900	-	Kayganlık önleyici ajanı	Anti-slipping agent

Güç Tutuşurluk Apreleri
Flame Retardant

ARMAQUART FR	A/N	Tutuşma/yanma geciktirici (retarder) kaplama apresi	Anti-flammability retarder coating finish
--------------	-----	---	---

Anti-Statik Malzemeler
Anti-Static Agents

ARMASTATIC	N	Antistatik ajanı	High performance antistatic agent
------------	---	------------------	-----------------------------------

Anti-Migrasyon Malzemeler
Anti-Migration Agents

ARLEV PSE	A/N	PES mamullerin HT yöntemine göre boyanmasında kullanılan, güçlü migrasyon önleyici özelliğe sahip, düşük köpüklü egalize maddesi.	Low foaming leveling agent with strong preventing migration enhancing feature, used for dyeing PES products in HT method.
ARWASH AYP	A/N	HT yöntemine göre boyanan PES, PES Elaksan, PES karışımları, PA ve karışımları için kullanılan güçlü migrasyon engelleme ve boyama özelliğine sahip düşük köpüklü temizleme maddesi.	Low foaming cleaning agent with strong migration preventing enhancement and dyeing properties used for PES, PES Elaksan, PES mixtures, PA and mixtures painted according to HT method.
PROFAST	A/N	PES mamullerin HT yöntemine göre boyanmasında kullanılan, güçlü migrasyon artırıcı özelliğe sahip düşük köpüklü egalize maddesi-dispers ajanı	Low foaming leveling agent-disperse agent with strong migration-increasing properties, used for dyeing PES products according to the HT method.

Kenar Kola (Su ile Çıkarılabilen)
Edge Hardeners (Able to Remove With Water)

ARMOL EHP	A/N	Polimerik kenar kola (Su ile çıkarılabilen)	Polymeric edge hardener (Able to clean with water)
ARMOL EHS	A/N	Solventli kenar kola	Solvent based edge hardener

Renk Koyulaştırıcılar
Color Deepening Agents

ARDARK DEP	C	>%50 konsantre silikonsuz renk koyulaştırıcı tuşe vermez	> 50% concentrated silicone-free color darkening agent. Does not provide touch.
ARDARK ERK	C	>%33 silikonlu renk koyulaştırıcı tuşe verir	> 33% silicone color darkening agent. Provides touch
DC BEST	C	Özel geliştirilmiş renk koyulaştırıcı	Special developed color darkening agent

Hidrofil Yapıcılar, Avivaj Önleyiciler ve Özel Emülsiyonlar
Hydrophilic Makers, Anti-Scrooping Agents and Special Emulsions

ARHID PAH	N	Poliamid ürünlere hidrofilitte kazandıran finisaj ajanı	Finishing agent, gives hydrophility to polyamide products
-----------	---	---	---

ARHID PHS	N	Sentetik tekstil ürünlere hidrofilitte kazandıran finisaj ajanı	Finishing agent that adds hydrophilicity to synthetic textile products
ARLUB PAE	N	Konsantre vaks emülsiyonu	Concentrated wax emulsion
ARLUB PEE	N	Nanyonik HDPE emülsiyonu	Nonionic HDPE emulsion
ARGAL APA	-	Polyester/Naylon ürünler için özel hidrofilleştirici kimyasal	Special hydrophilic maker chemical for Polyester/Nylon products
GSP-100	-	Silikonlar ve yumuşatıcılar için tuşe iyileştirici özel kimyasal	Special touch-improving chemical for silicones and softeners
GST-100	-	Silikonlar ve yumuşatıcılar için tuşe iyileştirici özel kimyasal	Special touch-improving chemical for silicones and softeners
HEAVY GRM	-	Gramaj artırıcı kimyasal	Weight increasing chemical
PR-100	N	Polyester yapıda, silikon sarmasını engelleyen silikon stabilizatörü. Polyester egalizatörü	Silicone stabilizer in polyester structure that prevents silicone wrapping. Polyester leveling agent
PR-150	N	Polyester yapıda, silikon sarmasını engelleyen silikon stabilizatörü. Polyester egalizatörü	Silicone stabilizer in polyester structure that prevents silicone wrapping. Polyester leveling agent

4. Kaplama Kimyasalları
4. Coating Chemicals

Ürün / Product	iyonik Karakter/Ionic Character	Açıklama	Description
Florokarbonlar (Su ve Solvent Bazlı) Fluorocarbons (Water and Solvent Based)			
ARMAQUART F 700	C	Katyonik florokarbon reçinesi. Çok iyi yıkama ve kuru temizleme dayanıklılığı vardır. Selülozik liflerden ve bunların sentetik liflerle karışımlarından yapılan kumaşların su, yağ ve kir iticilik apresi için kullanılan ekolojik yönden optimize edilmiş florokarbon	Cationic fluorocarbon resin. It has very good washing and dry cleaning resistance. Ecologically optimized fluorocarbon used for water, oil and dirt repellency finishing of fabrics made from cellulosic fibers and their blends with synthetic fibers
ARMAQUART FC6-700	C	C6 FLOROKARBON POLİMERİ, KATYONİK. Selülozik liflerden ve bunların sentetik liflerle karışımlarından yapılan kumaşların su, yağ ve kir iticilik apresi için kullanılan ekolojik yönden optimize edilmiş florokarbon	C6 cationic fluorocarbon polymer. It has very good washing and dry cleaning resistance. Ecologically optimized fluorocarbon used for water, oil and dirt repellency finishing of fabrics made from cellulosic fibers and their blends with synthetic fibers
ARMAQUART FC8-700	C	C8 FLOROKARBON POLİMERİ, KATYONİK. Selülozik liflerden ve bunların sentetik liflerle karışımlarından yapılan kumaşların su, yağ ve kir iticilik apresi için kullanılan ekolojik yönden optimize edilmiş florokarbon	C8 cationic fluorocarbon polymer. It has very good washing and dry cleaning resistance. Ecologically optimized fluorocarbon used for water, oil and dirt repellency finishing of fabrics made from cellulosic fibers and their blends with synthetic fibers
Polüretanlar Polyurethanes			
ARCOAT PUS	C	Polyuretan.Kaplama su geçirmezlik için çapraz bağlayıcı ilave ile kullanılır	Polyurethan. Used with crosslinking additive for waterproofing in coating

Akrilatlar Acrylates			
ARMAFIX AK	C	Pasta ve köpük kaplamalar için, kendi kendine çapraz bağlanabilme özelliğine sahip, su bazlı akrilik ester dispersiyonu	Water-based acrylic ester dispersion for past and foam coatings, with self-crosslinking properties
Çapraz Bağlayıcılar Crosslinking Agents			
ARMAFIX NZK	C	Formaldehitsiz kendinden katalizörlü çapraz bağlı polimer	Formaldehydefree self catalyzing cross linked polymer
ARMAFIX NZK-F	C	Formaldehitli kendinden katalizörlü çapraz bağlı polimer	Formaldehyde includes self catalyzing cross linked polymer
Kıvamaştırıcılar Thickeners			
ARMPRINT H	A	Sodyum alginat ve sentetik kıvamaştırıcı. Pamuk ve viskon kumaşların reaktif baskısında kıvamaştırıcı olarak kullanılır.	Sodium alginate and synthetic thickener. It is used as a thickener in reactive printing of cotton and viscose fabrics.
Taşıyıcı Malzemeler Carriers			
CR 100 ECO	A/N	Polyester için düşük sıcaklıkta boyama sağlayan taşıyıcı madde	Carrier for low temperature dyeing for polyester
CR 500 ECO	A/N	Pamuk için düşük sıcaklıkta boyama sağlayan taşıyıcı madde	Carrier for low temperature dyeing for cotton
Diğer Kaplamalar Other Coatings			
ARCOAT PKS	A/N/C	Polyvinylacetat , polietilen vaksiler karışımı	Polyvinyl Acetat, a mixture of polyethylene waxes
ARMA UVA	C	Yıkamaya dayanıklı cildi zararlı UV ışınlarından koruyucu apre malzemesi	Washing-resistant finishing material that protects the skin from harmful UV rays
ARMAQUART FR	A	Tutuşma/yanma geciktirici (retarder) kaplama apresi	Anti-flammability retarder coating finish

5. Özel (Akıllı) Ürünler 5. Special (Smart) Products

Ürün / Product	İyonik Karakter/Ionic Character	Açıklama	Description
Silikon Yağları Silicone Oils			
ARSIL GOY	C	Özel Hidrofil Silikon Yağı	Special Hydrophilic Silicone Oil
ARSIL PES	C	Özel Hidrofil Silikon Yağı	Special Hydrophilic Silicone Oil
ARSIL HBY	C	Özel Hidrofob Silikon Yağı	Special Hydrophobic Silicone Oil
SK 502	C	Hidrofobik silikon yağı	Hydrophobic Silicone Oil
SK 5004	C	Hidrofobik silikon yağı	Hydrophobic Silicone Oil
ARSIL PES 100	N	PES ürünler için migrasyon optimizasyonlu sararmayan silikon yumuşatıcı	Non-yellowing silicone softener with migration optimization for PES products
ARSIL SI 100	C	4 amin elastomer ipeksi tuşe hidrofob yağ	4 amine elastomer silky touch hydrophobic oil

Sürtme Haslığı İyileştiriciler ve Likra Koruyucular Wet Rub Fastness Improvers and Lycra Protectors			
ARFIX FRW	C	Denim kumaş ve konfeksiyon ürünlerinde haslıkların iyileştirilmesi için özel kimyasal	Special chemical for improving the fastness of denim fabric and apparel products.
ARFIX FRF	C	Boyahaneler için geliştirilmiş boyama haslıklarının iyileştirilmesi için özel kimyasal	Special chemical for dyeing fastness improvement developed for dyehouses.
WET STB	C	Haslık iyileştirme fular uygulamaları için stabilizatör	Stabilizer for padding liquors, especially for finishing with rub fastness improvers
ARMAQUART LVC	N	Özel geliştirilmiş likra koruyucu	Specially developed lycra protector

Efekt Verici ve Yıkayıcı Malzemeler Enzim aktive Edici, Sararma Engelleyiciler (Magic Chemical) Effecting and Washing Agents Enzyme Activators and Yellowing Preventers			
BIOLAM POLYMER	N	"Magic Chemical". Kirlenme önleyici, yıkayıcı, yumuşatmada sararma önleyici, ancient efekt verici özel nanyonik kimyasal	"Magic Chemical". Special nonionic anti-back staining, washing, anti-yellowing (in softening process) agent. Also provides ancient effect on fabrics.
ARMAPOL SERIES	N	Kumaş yüzeyinde film oluşturma özelliği sayesinde geri kirlenme önleyici, dispergatör,antistatik ve yumuşatma işlevlerinde kullanılabilir.	Thanks to the feature of forming a film on the fabric surface, it can be used in anti-staining, dispersing, antistatic and softening agents.
ARMATEX PAY		Finisaj işlemlerinde fenolik sararmayı engelleyici özel kimyasal	Special chemical to prevent phenolic yellowing in finishing processes
ARWASH MB	A/N	Peroksit kasarında kullanılan peroksit ve kostik haricindeki tüm kimyasallar içeren bir kombine kasar maddesidir. 100C'de 15 dk, 90C'de 30 dk, 60C'de 60dk içinde kasar yapılmasını sağlar. Peroksiti olabildiğince yüksek ısıya dayanıklı kılar. 80 bergere kadar beyazlık sağlar. Dolayısıyla çoğu uygulamada optik beyazlatıcı kullanımını kaldırır.Peroksit tüketiminin azaltılmasına sebep olur.Peroksit kaynaklı ürün yıpranmalarını da dolaylı olarak engellemiş olur.	It is a combined bleaching agent containing all chemicals except peroxide and caustic used in peroxide bleaching. It allows bleaching within 15 minutes at 100C, 30 minutes at 90C, and 60 minutes at 60C. Makes peroxide as high temperature resistant as possible. It provides whiteness up to 80 bergers. Therefore, it eliminates the use of optical brighteners in most applications. It reduces the consumption of peroxide.It also indirectly prevents product wear due to peroxide.

Sürdürülebilir ve Çevre Dostu Kimyasallar
Permanganat Alternatifi, Düşük Su ve Zaman Tüketen Ürünler
Sustainable and Environmentally Friendly Chemicals
Permanganate Alternative, Lower Water and Time Consuming Products

ARRED LZR	C	Lazer efektinin denim mamullerde doğal elde edilmesini sağlar. Zımpara ve beyaz görüntü sağlayan sürdürülebilir kimyasal. Lazer İyileştirici.	It provides laser effect naturally on denim products. Sustainable chemical that provides sanded and white appearance. Laser Enhancer.
ARRED PMK	C	Sürdürülebilir ağartıcılarımız için özel geliştirilmiş toz aktivatör	Special powder activator for sustainable bleaching agents
ARRED PMN	C	Permanganat kullanımını bitiren, %99'dan sudan ve 6 kat zamandan tasarruf sağlayan sürdürülebilir kimyasal ürün.	Sustainable chemical product that ends the use of permanganate, saves 99% water and 6 times more time.
ARRED CS	C	Sülfür boyalı giysilerin denim ağartılmasında kullanılır. Banyoda genel beyazlatma için kullanılan sürdürülebilir bir kimyasaldır.	It is used for denim bleaching of sulphure dyed clothes. It is a sustainable chemical used for general bleaching by bath.
OXI CLEAR SLF	C	Sürdürülebilir ağartıcı kimyasal	Sustainable bleaching chemical
NO DRY OXI	C	Kurutma gerektirmeyen PP/Hipoklorit muadili sustainable kimyasal	PP and Hypochloride replacement does not need curing sustainable chemical
OZ-ST	-	Ozon iyileştirici/Ozon retarder/Enzyme Killer. Geleneksel kostik, soda,vb. kullanımını gerektirmeyen özel kimyasalımız.	Ozone enhancer/Ozone retarder/Enzyme Killer. Our special chemical that does not require the use of traditional caustic, soda, etc.
ECHO WHITES	-	Denim taş efekti ve ağartma proseslerinde su ve taş kullanımını gerektirmeyen yeni nesil özel ekolojik ağartma kimyasalı	Eco bleach agent for denim stone wash and bleach process without water and stone usage
ARRED NEU	-	Permanganat nötralizasyonunda kullanılan özel nötralize kimyasal	Special neutralizing chemical used in permanganate neutralization
UV Filtresi UV Filter			
ARMA UVA	-	Yıkamaya dayanıklı cildi zararlı UV ışınlarından koruyucu apre malzemesi	Washing-resistant finishing material that protects the skin from harmful UV rays

6.Hammaddeler ve İthalatını Yaptığımız Ürünler
6. Raw Materials and Imported Products

Ürün/Product	Açıklama	Description
ARBENZ BZ	Benzil Benzoat	Benzyl benzoate
ARPOL BBE	Butil Benzoat	Butyl benzoate
ARPOL P400-O	PEG 400 Oleat	PEG 400 Oleate
ARPOL S 100	Peg 4000 Stearate	Peg 4000 Stearate
ARSIT FRM	Formik Asit	Formic Acid
ARSUL BLK	Sulfur Black	Sulphure Black
DADMAC	Diallyl Dimethyl Ammonium Chloride (%65lik)	Diallyl Dimethyl Ammonium Chloride (65% conc.)
DEG	Dietilenglikol	Diethylenglycole
ITDA 6EO	ITDA 6EO	ITDA 6EO

Talebiniz olan diğer hammaddeler için lütfen info@armkimya.com ile iletişime geçiniz.

Please contact with info@armkimya.com if you request other chemical raw materials.





ARM TEKSTİL BOYA KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ARM TEXTILE & DENİM CHEMICALS CO. LTD.

+90 276 266 76 76

+90 276 266 76 76

Karma OSB. 5. Cd. No: 20 64100 Uşak / TURKEY

info@armkimya.com

www.armkimya.com