



Doęa, insan, sağlıklı çalışan, doğru üretim, kaliteli rn.  
Bugnmz ve geleceęimiz için.



[www.luftchem.com](http://www.luftchem.com)

# KİMYANIN GÜCÜNÜ KULLANARAK ÜRETİYORUZ

Luftchem 20 yılı aşkın üretim ve piyasa tecrübesiyle sektörün ihtiyacı olan birçok mamul ve yarı mamulün geliştirilmesi konusunda uzmanlaşmış bir mühendis kadrosunun kurduğu bir markadır.



Türk sanayisinin yurt dışından talep etmek zorunda kaldığı birçok kimyasalın yerine kendi laboratuvarlarında geliştirdiği alternatif ürünler sunarak müşterilerinin ve ülkemizin ekonomisine katkı sağlayan bir Ar-Ge şirkettir.



[www.luftchem.com](http://www.luftchem.com)

# AR-GE ÇALIŞMA MODELİMİZ



MÜŞTERİ TALEPLERİNİN ALINMASI

TASARIM VE ÜRÜN GELİŞTİRME SÜRECİ



GELİŞTİRİLEN ÜRÜNÜN DOĞRULAMASI



PLANLAMA VE ÜRETİM



KALİTE YÖNETİMİ VE KALİTE KONTROL



MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ VE SEVKİYAT



[www.luftchem.com](http://www.luftchem.com)

# ÜRÜN GRUPLARIMIZ

- > Endüstriyel Yağ Çözücüler
- > Hassas Metal Yüzey ve Parça Temizleyiciler
- > Ağır Gres, Katran ve Petrol Türevi Kalıntı Temizleyiciler
- > Pas ve Mineral Tortu Çözücüler
- > Kireç, Harç ve Beton Çözücüler
- > Alüminyum ve Serpantin Temizleyiciler
- > Yağlayıcılar ve Yüzey Paslanma Önleyiciler
- > Rulman ve Eşanjör Temizleyiciler
- > Tutkal ve Reçine Çözücüler
- > Boya Öncesi Metal Yüzey Hazırlayıcılar
- > Elektrik ve Elektronik Pano Temizleyiciler
- > Elektronik Kart Temizleyiciler
- > Boya Çözücüler
- > Solvent Bazlı Yüzey Temizleyiciler
- > Endüstriyel Cilt Temizleyiciler

*LuftChem*

[www.luftchem.com](http://www.luftchem.com)

# AR-GE PROJELERİMİZ



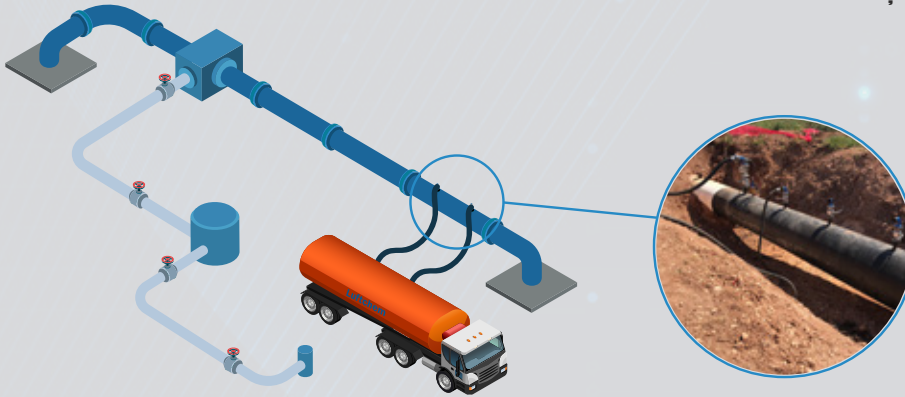
**TÜRKİYE'DE İLK!**

**BOTAŞ'IN URFA VE GAZİANTEP DEPLASE HAM BORU HATLARININ  
TEMİZLİĞİNDE TERCİHİ:**

**LUFT S104 AĞIR YAĞ VE PETROL KALINTI ÇÖZÜCÜ  
ÜRÜN DÜNYA PAZARINDA ÜRETİLEN 2.ÜRÜNDÜR.**



**YAPILAN TÜM TESTLERDE BOTAŞ ŞARTNAMESİNE  
UYGUNLUK ALMIŞTIR.**



**LUFTCHEM 400 TON ÜRÜNÜ TÜRKİYE DE ÜRETEREK  
ÜLKE EKONOMİMİZE KATKI SAĞLAMIŞTIR.**



[www.luftchem.com](http://www.luftchem.com)

# AR-GE PROJELERİMİZ



## LUFT SOLAR ORG (Organik Solar Panel Temizleyici)

ŞİŞECAM'DAN PANEL YÜZEYLERDE GÜVENLE KULLANABİLİRLİĞİ KONUSUNDA TAM DESTEK ALDI.

LUFT SOLAR ORG ÖZELLİKLE ÜRETİM PROSESLERİNDEN KAYNAKLANAN VE PANELLERDE YOĞUN TABAKA OLUŞUMUNA NEDEN OLAN KİR VE PARTİKÜL KALINTILARINI FOTOVOLTAİK SİSTEME VE ALUMİNYUM ÇERÇEVELERE HASAR VERMEDEN TEMİZLER.

- Temizlik işlemi sırasında kullanılan kimyasalın yüzeye zarar vermemesi ve kalıntı bırakmaması çok önemlidir.
- Düzenli temizlenmeyen solar panellerde oluşan kir katmanları doğru biçimde temizlenmezse fotovoltaik sisteme hasar verilebilir.
- Temiz olmayan fotovoltaik sistemlerin enerji üretim hücrelerine güneş ışınları daha az ulaşır. Gözle görülür biçimde üretim verimi düşer.



# AR-GE PROJELERİMİZ



## LUFTCHEM S102

Çekomastik, Tork Boyası ve Prime Leke Çözücü ürünümüz ile

## MERCEDES BENZ

global tedarikçi listesinde yer almaktayız.



Mercedes Benz Group AG, otobüs fabrikasında otobüslerin son montaj aşamasında temizliği gereken ve en zorlu lekelerden olan çekomastik kalıntılarını, tork boya lekelerini, prime lekelerini ve tükenmez kalem lekelerini kumaş, cam metal vb. her türlü hassas yüzeye zarar vermeden, çevre ve insan sağlığına dost özel bir solvent olan **LUFT S102** isimli ürünümüz ile temizlemektedir.



[www.luftchem.com](http://www.luftchem.com)

# AR-GE PROJELERİMİZ

## POLİÜRETAN KALIP AYIRICI POLİÜRETAN REÇİNE ÇÖZÜCÜ

**LUFT MOLD F18**, epoksi döküm ve poliüretan döküm trafo imalat sektöründe mesnet, yüksek gerilim mesnet, özel tip izolatörler dahil bir çok tip izolatörün imalatında kalıp ayırıcı olarak kullanılır.

Türkiye sınırları içinde üretilen sektördeki tek yerli üretim mamuldür.  
ROHS analiz belgelidir.

**LUFT S112 PD** kalıplardaki reçine kalıntılarını yüzeye ve insan sağlığına zarar vermeden temizler.



### REFERANSLARIMIZ

BATEL ELEKTROMEKANİK  
ELTAŞ TRANSFORMATÖR  
EMEK TRANSFORMATÖR  
ESİTAŞ ELEKTRİK  
EUROPOWER ENERJİ  
ZELİSKO ELEKTRİK





# AR-GE PROJELERİMİZ

# KAĞIT EMPRENYE KİMYASALLARI

DÜNYA VE TÜRKİYE PAZARINDA LİDER KONUMDAKİ AĞAÇ ENTEGRE TESİSLERİNİN PARKE VE MDF İMALATINDA KULLANDIĞI YARDIMCI KİMYASALLARI ÜRETİYOR VE İHRAÇ EDİYORUZ.



Firmamız emprenye proseslerinde yurtdışından ithal edilen birçok ürüne alternatif özel ürünler geliştirerek Türk üreticisinin çözüm ortağı olmuştur.

Yüzey üzerindeki tozumu engellemek için, yüzey düzeltici ve parlaklık artırıcı işlevi gören özel Ar-Ge ürünü ile Almanya, Bulgaristan, Amerika ve Hindistan ülkelerine ihracat yaparak dünya pazarında hızla tanınmıştır.



**REFERANSLARIMIZ**  
KASTAMONU ENTEGRE AŞ  
KASTAMONU BULGARIA  
YILDIZ ENTEGRE AŞ  
YILDIZ ENTEGRE ROMANIA S.A.  
ÇAMSAN ENTEGRE AŞ  
KRONOSPAN AŞ  
KRONOSPAN ALMANYA GMBH  
KRONOSPAN USA



LuftChem

www.luftchem.com

# AR-GE PROJELERİMİZ

# SU & İÇECEK TESİSLERİNE ÖZEL ÇÖZÜMLER

## TUTKAL ÇÖZÜCÜLER

### LUFT ELCX (Hotmelt Tutkal Çözücü)

Etiketleme makinalarında kullanılan hotmelt tutkal çözücü ve temizleyicidir. Yüzey üzerinde ve nozullarda oluşan tutkal kirliliğini kauçuk malzemeye, etiketin yapısına ve baskısına zarar vermeden temizler.



## BANT KAYDIRICILAR

### LUFT SLIDER KS (Sentetik Bazlı Bant Kaydırıcı)

### LUFT SLIDER SC (Silikon Bazlı Bant Kaydırıcı)

Her iki üründe karton, cam, teneke ve pet ambalaj taşıma konveyör hatları için geliştirilmiştir.

### LUFT DRY SLIDER (Kuru Bant Kaydırıcı)

Yiyecek içecek ve ambalaj sektöründe konveyör bantları için geliştirilmiştir. Kullanıma hazır genel amaçlı bant kaydırıcıdır. Silikon içermez.

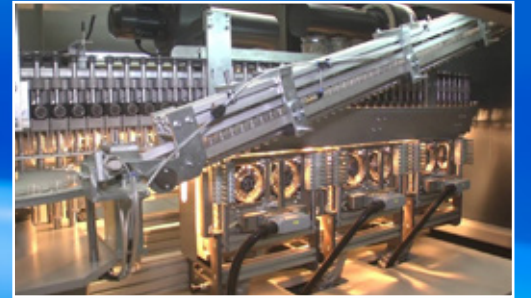


## PET ŞİŞİRME MAKİNASI SİSTEM TEMİZLEYİCİ

### LUFT SYSTEM CLEANER (Sistem Temizleyici)

Pet şişirme makinası eşanjör ve sistemlerin kolayca temizlenmesini sağlar.

Açık ve kapalı devre soğutma sistemlerinde oluşan silikat, kireç ve benzeri korozyona sebep olan kalıntıların temizliğinde güvenle kullanılır. Hassas parçalara zarar vermez.



# ÖZEL YAĞLAYICILAR ÇÖZÜM ORTAĞIMIZ

Fragol dünya çapında 60 yıldır endüstriyel yağlayıcılar için firmalara özel ürün geliştirme sunmaktadır.

Luftchem, sentetik yağlayıcılara, teknik uzmanlığa, yüksek performanslı ürünlere ve bulunabilirliğe değer vermektedir.

Ürünlerimizin tamamı yeni nesil baz yağlar ve katkı maddeleri ile formüle edilmektedir.

# FRAGOL



## Uygulamalarımız:

- Gıda endüstrisi için yağlar
- Dişli yağları
- Zincir yağları
- Gresler
- Kompresör yağları
- Vakum pompası yağları
- Hidrolik
- Yağlanmış parçalar



**FRAGOL AG**  
Solinger Straße 16  
45481 Muelheim, Germany  
Tel: +49 (0) 208 3 00 02 0  
info@fragol.de

**Su & İçecek Grubu Bayii**  
**Luftchem Endüstriyel Kimya**  
Bornova İzmir Turkey  
Tel: +90 232 332 10 14  
info@luftchem.com



www.luftchem.com