

# simalube® – Otomatik Tek Nokta Yağlama Kartuşu



**Sektörel Uygulamalar: İçme Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri**

**simalube®**  
smart lubrication

**ST İth. İhr. ve Müm. Tic.**  
Fatih Mah.  
Melis Sok. No: 19  
34500 Büyükçekmece / İSTANBUL

Tel.: 0212/883 74 99  
info@sima-lube.com



[www.sima-lube.com](http://www.sima-lube.com)

# Yağlama Uzmanınız

## Simalube® ile bakım maliyetinizi azaltın ve tesisinizin ömrünü artırın

Arıtma sürecinde zincir, yatak, rulman, kızak vb. mekanik aksamlar, atıklarla, fosfat ve asitli su ile temas halindedir. Açık hava ve mevsim şartları tüm tesisi etkisi altına alır. Düzenli yağlama olmadan tesis hızla aşınır ve yüksek masraflı tamirat gerektirecek arızalar meydana gelir. Bu nedenle düzenli yağlama önemlidir.

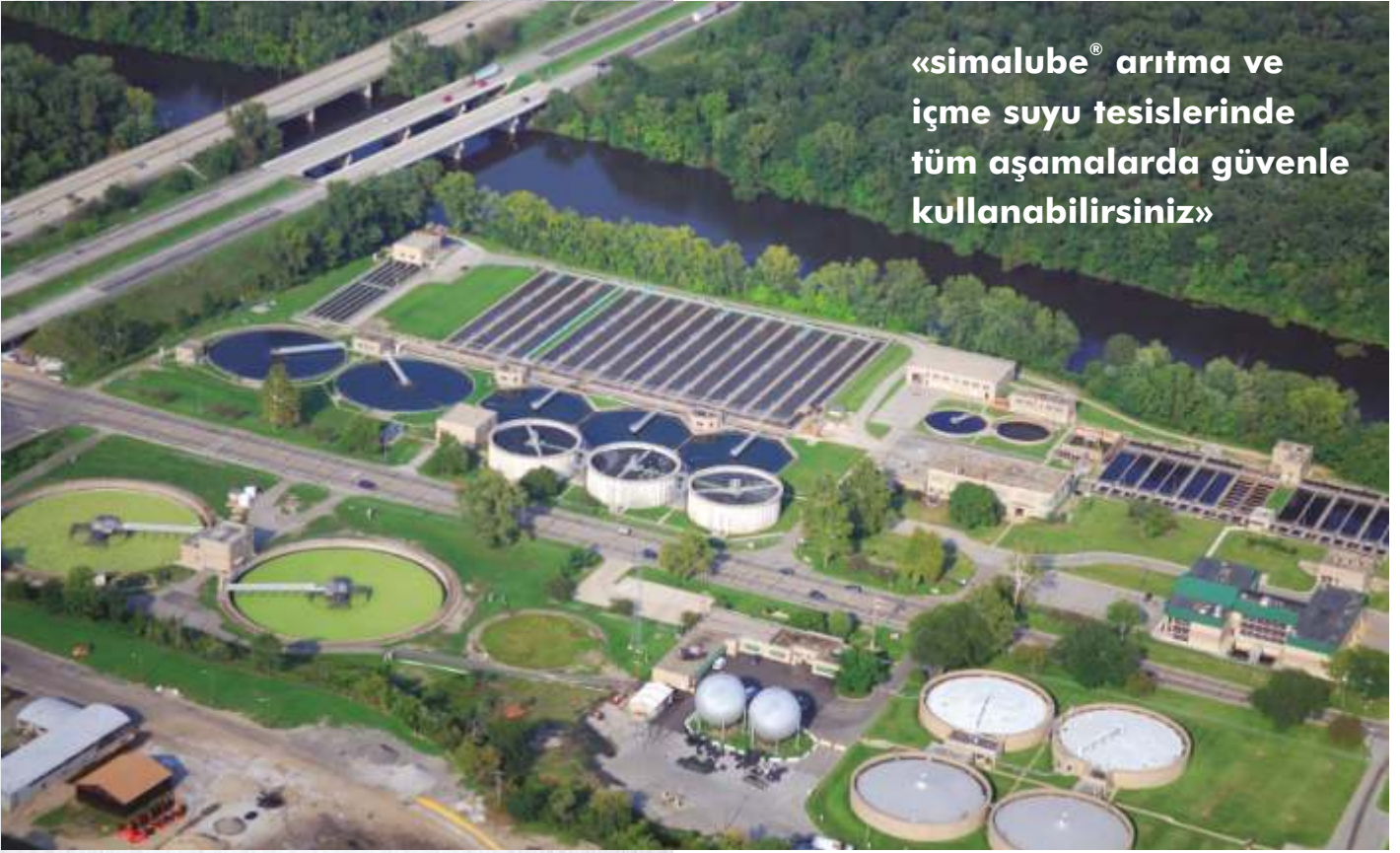
Yağlama noktalarının doğru yağlayıcı ile düzenli beslenmesi için simalube idealdir. Düzenli ve sürekli yağlama metal yüzeyleri pas ve korozyondan korur, sürtünmeyi ve aşınmayı azaltır. Simalube kartuşlarının kullanımı tesisin bakım maliyetini azaltarak tüm mekanik aksamların daha uzun ömürlü olmasını sağlar.

simalube yağlama kartuşları ulaşılması zor yağlama noktaları ve dış alanlarda kullanıma uygundur. Su altında dahi çalışır. Elle yağlamadan kaynaklanan ihmal ve unutulmaları önler. Gres pompası ile tüm yağlama noktalarına uğrayarak elle yağlamak gibi zaman alıcı ve masraflı süreçleri yok eder. Yağlanması tehlikeli olan yerlerin düzenli olarak ziyaret edilmesini gerektirmez ve iş güvenliğini ciddi oranda artırır.

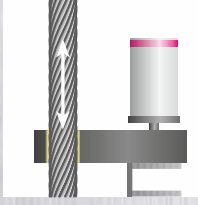
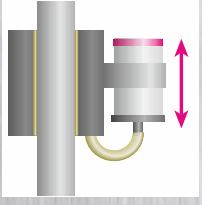
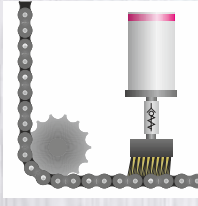
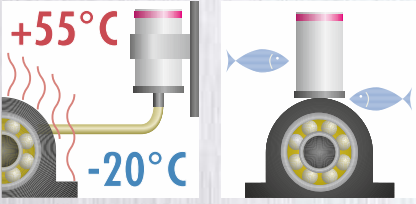




«simalube® arıtma ve içme suyu tesislerinde tüm aşamalarda güvenle kullanabilirsiniz»



- 1 simalube ile atık su girişinde kaba ızgara/elekte bulunan zincirlerin fırça ile yağlanması
- 2 Pompalama ünitesinde (filtre pres) yağlama
- 3 Kum ve yağ tutucusunda bulunan helezon
- 4 Havalandırma havuzunda, kum ve yağ sıyrıcı üzerindeki yatakların yağlanması
- 5 Sıvı yağ ile tahrik zincirinin yağlanması. Kartuşlar dışarıya monte edilmiş. Yağlayıcı, hortum ile zincire ulaştırılmaktadır
- 6 Helezonlu pompa üzerinde simalube ile yağlama.
- 7 Vana üzerindeki mil yağlama
- 8 Yatak yağlama: Kısa boru ile yağlayıcı rulmana ulaşır
- 9 Çamur ızgarası (strainpress) üzerinde yataklı rulman yağlaması. Simalube ile yağlama noktası arasında hortum tesisatı mevcuttur
- 10 Çamur susuzlaştırma (belt pres) üzerinde bir düzine yağlama noktası simalube ile beslenmektedir
- 11 Çökeltme havuzundaki sıyrıcı üzerinde yataklı rulmanların yağlanması



## Kullanım Alanları ve Avantajları

İçme suyu ve atık su tesislerinde simalube® ile uygulamalar

**Ön Çökeltme ve Son Çökeltme Havuzları**  
**Çamur Susuzlaştırma ve Çamur Siloları**  
**Havalandırılmalı Yağ ve Kum Tutucular**  
**Tahrikli Çamur Havuzları/Yoğunlaştırıcı**  
**Tırmıklı Kalın ve İnce Izgaralar**

**Presler**  
**Vanalar**  
**Çürütücüler**  
**Pompalama İstasyonları**

### simalube® Sistemin Avantajları:

**Güvenilir:** Bir kere montaj edilen kartuş, yağlama noktasını düzenli olarak besler ve unutulmasını önler

**Esnek:** Yağlayıcı akışını kademeli olarak 1 aydan 12 aya kadar ayarlama imkanı

Zaman ayarını istediğiniz zaman değiştirebilirsiniz

Kartuşu durdurabilir ve istenilen zaman tekrar devreye alabilirsiniz

Tekrar doluma uygundur

Altı farklı ebatlarda alabilirsiniz: 15, 30, 60, 125 ve 250ml, Multipoint

Şeffaf gövdesi sayesinde yağlamanın ilerlemesini kolayca takip edebilirsiniz

Kartuş ebatı ve yağ miktarı uygun orandadır, en dar ve küçük alanlarda kullanıma uygundur

Kartuşun kullanımı sayesinde yağlama noktası hermetik olarak kapanır ve dışardan toz ve kir girmesi engellenir. (IP68)

Her yağlama noktasının gerekirse farklı bir yağlayıcı ile beslenmesi mümkündür.

Merkezi yağlama sistemlerinde sadece tek tip yağlayıcı mevcuttur

Geniş montaj aksesuarları sayesinde her tesiste uygulama yapılması mümkündür



simalube® ürünleri hakkında veya içme suyu ve atık su tesislerin yağlaması ile ilgili sorularınız için bizimle irtibata geçmenizi rica ederiz.

Uzmanlarımız otomatik yağlama ile masrafları azaltma, tesis ve ekipmanların uzun ömürlü olması yönünde bilgi verecektir.

**ST İth. İhr. ve Müm. Tic.**

Fatih Mah.  
Melis Sok. No: 19  
34500 Büyükçekmece / İSTANBUL

Tel.: 0212/883 74 99  
info@sima-lube.com



www.sima-lube.com

**simalube®**  
smart lubrication