

your global specialist

## Tekstil makinaları için güvenilir ortağınız

Klübertemp GR AR 555  
Yüksek sıcaklık uygulamaları için tek ürün



# Klübertemp GR AR 555 PTFE/PFPE yapılı ve özel katkıları içeren mükemmel yüksek sıcaklık gresi

## Yüksek sıcaklık uygulamalarında daha güvenilir yağlama için tek ürün

Modern tekstil endüstrisinde, üretim için makina aksamının ömrü ve arıza duruş süreleri çok önemlidir. Tekstil işletmelerinde, tesis yatırım değeri oldukça yüksek olan makina aksamının ömrü ise, makina ömrünün en uzun süreye ulaşmasında büyük önem taşımaktadır.

Bunu başarmak için doğru yağlayıcıyı kullanmak gereklidir. Bu konudaki emeğinizi desteklemek için, en üst seviyede yüksek sıcaklık gresi olarak yeni yüksek performanslı ürünümüz Klübertemp GR AR 555'i öneririz. Bu PTFE/ PFPE yapılı gres, çok yüksek sıcaklıklarda, uzun yağlama periyodu ve işletmenizde yüksek verimlilik sağlamaktadır. Klübertemp GR AR 555 kullanımı, aşağıda sıralanan birçok uygulamada ve benzer uygulamalarda mükemmel sonuçlar yaratmaktadır:

- Ramöz zincir rulmanları
- Godet rulmanları
- Buharlama iç rulmanları
- Hot flue kompanzator ve yatakları
- Buhar kafaları

## Klübertemp GR AR 555

Tekstil endüstrisindeki zorlu ve özel şartlar göz önüne alındığında, Klübertemp GR AR 555 yüksek sıcaklık uygulamalarında doğru üründür. Aşağıdaki özellikleri ile mükemmel destek sağlamaktadır:

- Yüksek sıcaklık dayanımı
- Yüksek korozyon koruma performansı
- Yüksek kimyasal dayanımı
- Geniş çalışma sıcaklık aralığı
- Düşük buharlaşma oranı
- Yüksek baz yağ viskozitesi ile yüksek yük dayanımı ve uzun yağlama ömrü
- Ve bunlara bağlı olarak düşük bakım maliyetleri

## Yüksek sıcaklık tekstil uygulamaları

### Ramöz zincir rulmanları

Farklı tekstil materyallerinin bitim işlemlerinin aynı ramözde yapılması gerekliliği, ramöz makinasını değişken sıcaklık, hız ve yük şartlarında çalışmak zorunda bırakmaktadır. Bu durum öncelikle zincir uzaması ve zincir ömrünün kısılmasına neden olan bir olumsuz etki yaratmaktadır. 240 °C'ye kadar olan çalışma sıcaklıklarında oluşan buhar, korozyon için elverişli bir ortam sağlamaktadır. Böylesine durumlar mükemmel korozyon koruma özelliklerine, uzun yağlama ömrüne ve geniş çalışma sıcaklığı aralığına sahip bir yağlayıcıyı zorunlu kılmaktadır.

Klübertemp GR AR 555 kullanımı, zincirde herhangi bir zarar oluşmadan bu tip değişken çalışma şartlarına geçişi kusursuzca temin etmektedir. Klübertemp GR AR 555'in mükemmel aşınma ve korozyona koruma özellikleri sayesinde daha uzun zincir ömrüne sahip olursunuz. Bu PTFE/PFPE yapılı ürünün, yağlamada düşük eksilme özelliği maliyetlerinizin azalmasında öncülük edecektir. Tüm koşullar değerlendirildiğinde, Klübertemp GR AR 555 ramözünüzden en yüksek verimliliği almanız için en güvenilir ortağınız olacaktır.



### Godet rulmanları



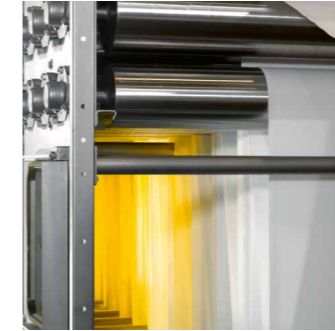
Bu uygulamadaki değişken sıcaklıklar ve ağır yük şartları, kesintisiz bir üretim için doğru yağlayıcı seçimini son derece önemli kılmaktadır. Klübertemp GR AR 555 geniş çalışma sıcaklık aralığı ve yüksek baz yağ viskozitesi ile bu uygulama için en uygun üründür.

### Buharlayıcı



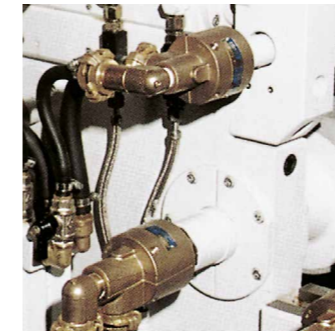
Yüksek sıcaklık ve rutubetli ortam yüksek korozif etki yaratmaktadır. Bu uygulamada kullanılacak yağlayıcının agresif medyaya ve yüksek sıcaklığa dirençli olması gerekmektedir. Bu şartlara tamamen uygun olan Klübertemp GR AR 555 ürünümüzün kullanımı, sizlere kesintisiz bir üretim olanağı sunmaktadır.

### Hot flue kompenzator ve yatakları



Bu uygulamada öncelikle 250 °C'ye kadar olan yüksek sıcaklıklara dayanıklı gres gerekmektedir. Kullanılacak yağlayıcı ayrıca, kimyasallara ve buhara dayanıklı olmalıdır. Bu şartlar Klübertemp GR AR 555'i bu uygulama için kesinlikle uygun kılmaktadır.

### Buhar kafaları / döner kaplinler



Bu uygulamada, yağlayıcı seçiminde en önemli üç faktör olarak elastomer uyumu, yüksek sıcaklık ve agresif medya direnci dikkate alınmalıdır. Klübertemp GR AR 555 bu şartlara yapışal olarak dayanıklı yüksek sıcaklık gresi olarak en doğru seçimdir.

## İşletmeniz için faydaları

- 250 °C'ye kadar sıcaklık dayanımı
- Düşük ve orta devirde çalışabilme
- Uzun yağlama periyodu
- Sıcak buharın yarattığı korozyona dayanıklılık
- Yüksek yük dayanımı
- Agresif medyaya yüksek dayanıklılık
- Uzun zincir ömrü ve düşük zincir uzaması

## Çözüm önerimiz - Klübertemp GR AR 555

### Yüksek sıcaklık ve tüm zorlu koşullar için tek ürün

Klübertemp GR AR 555 yüksek sıcaklığa maruz kalan birçok zorlu uygulamada tüm şartlara uygun tek ürün olarak çözüm sunmaktadır. Tek yağlayıcı kullanımı, yanlış yağlayıcı kullanılması riskini önlemekte ve stok maliyetlerinin düşmesine katkı sağlamaktadır.

Yüksek sıcaklık uygulamalarında Klübertemp GR AR 555 ürünümüzün kullanımı sayesinde aşağıdaki avantajları elde edersiniz:

- Kusursuz ve güvenli uygulama
- Arıza kaynaklı duruşların azalması ile üretim artışı
- Düşük yağ tüketimi ile yağlama maliyetlerinde azalma
- Mükemmel yüksek sıcaklık, kimyasal, buhar ve yüksek yük dayanımı sayesinde uzun ömürlü yağlama
- Parça ömürlerinin uzaması ile artan maliyet tasarrufu
- Artan uygulama güvenliği
- Azalan arıza duruşları sayesinde bakım maliyetlerinde azalma

## Size daha yakınız

Klüber Lubrication, yüksek ürün kalitesi, yenilikçi ve mükemmeliyetçi hizmet için vardır.

Tesisinizde yağlama süreçlerini sistematik bir şekilde optimize etmeniz için sizinle yakın işbirliği içinde çalışarak makinelerinizden maksimum düzeyde fayda elde etmenizi sağlıyoruz.

Ürünlerimiz hakkında daha detaylı bilgi almak için bize ulaşın! Triboloji uzmanlarımız, yağlama alanında karşılaştığınız zorluklara çözüm önermekten memnuniyet duyacaktır. Siz neredesiniz, biz oradayız.

[www.klueber.com.tr](http://www.klueber.com.tr)

## Klüber Lubrication – your global specialist

İBimiz tutkumuz, yenilikçi tribolojik çözümlerdir. Kişisel hizmet ve danışmanlığımızla, müşterilerimize dünya genelinde başarılı olmaları için bütün endüstriyel alanlarda ve bütün pazarlarda yardımcı oluruz. Deneyimli, iddialı bilgi birikimimiz ve tecrübeli çalışanlarımızla, giderek artan endüstriyel gereksinimleri 85 yıldan bugüne, yüksek performanslı yağlayıcılarımızla ustaca karşılıyoruz.

F19007013 / Yayın 06.17, yerine 03.16

Yayımcı ve Telif Hakkı: Klüber Lubrication Yağlama Ürünleri Ticaret ve Sanayi A.Ş., Çerkezköy, Türkiye, İstanbul Mahkemeleri, [www.klueber.com.tr](http://www.klueber.com.tr)