



Yüksek performanslı bir çözüm ile dokuma makinelerinde enerji tasarrufu

Klübersynth MEG 4 dişli yağları

KLÜBER
LUBRICATION
your global specialist

Dokuma tezgahlarındaki dişli kutularının ve diğer önemli parçalarının uzun süre korunması, duruşların önlenmesi ve verimliliğin üst düzeyde tutulması açısından oldukça önemlidir.

Dokuma tesisinizde enerji verimliliği konusunda zorlanıyor musunuz? Tekstil endüstrisine yönelik yeni yüksek performanslı yağlayıcılarımızla birlikte zorluklarla yüzleşebilir ve rekabet avantajınızı sağlayabiliriz.

Minimum yağlama ile uzun bakım aralıkları

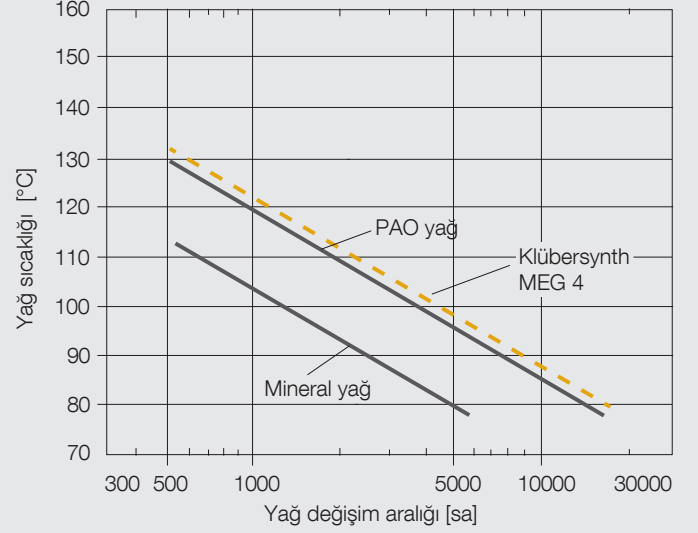
Yüksek kaliteli hammaddeler ve gelişmiş katkı maddeleri sayesinde tüm dişli bileşenlerinin yağlanmasında maksimum performans elde edilebilir.

Sentetik dişli yağlarımızın özel formülasyonu, dokuma tezgahlarında uzun yıllar boyunca daha az enerji tüketimiyle (standart sentetik dişli yağlarına kıyasla daha güvenilir ve uzun süreli koruma sağlarsınız.

Klübersynth MEG 4, geliştirilmiş sürtünme davranışı sayesinde enerji tasarrufu sağlayarak sürdürülebilirlik hedeflerinize ulaşmanıza destek olur.

Faydalarınız:

- Optimize edilmiş sürtünme davranışı sayesinde enerji tasarrufu
- Uzun yeniden yağlama aralıkları
- Genişletilmiş çalışma sıcaklığı aralığı için mükemmel viskozite-sıcaklık davranışı
- Sürtünme aşınmasına karşı yüksek koruma
- Dişliler ve rulmanlar için mükemmel aşınma koruması
- Yüksek mikropitting koruması
- Mükemmel yaşlanma ve oksidasyon direnci
- Güvenilir yağlayıcı film oluşumu için viskozite kararlılığı
- Düşük köpüklenme eğilimi ve iyi elastomer uyumu sayesinde artan güvenilirlik



LuCa – Yağlayıcı Durum Analizleri:

LuCa Yağlayıcı Durumu Analizi, **eski numunelerin yeni referans verileriyle karşılaştırılma** yapıldığı **periyodik yağ analizidir** ve aşağıdaki testleri içerir:

- ✓ **Fiziksel ve kimyasal parametreler:** renk, şeffaflık, yapı, kıvam, 40 °C'deki kinematik viskozite, toplam asit sayısı (TAS), su içeriği
- ✓ **IR spektroskopisi:** benzerlik, oksidasyon, diğer yağlayıcılarla kirlenme, katkı maddelerinin bozunması
- ✓ **Temel katkı analizi:** element analizi (X-ray floresan)
- ✓ **Temel aşınma metal analizleri:** element analizi (X-ray floresan)
- ✓ **Opsiyonel:** ISO 4406'ya göre saflık seviyesi, PQ indeksi



Enerji giderlerini azaltın – Çevresel korumayı arttırın

Enerji giderleri tekstil endüstrisindeki önemli gider kalemlerinden biridir. Yüksek enerji tüketiminin çevre üzerinde olumsuz etkileri vardır ve bu durum şirketinizin ekolojik denge konusunda etkin rol oynamasını sektöre uğratar. KlüberEnergy servisinden yararlanarak enerji tüketiminizi azaltabilir ve çevreyi koruyup enerji maliyetlerinizi düşürerek iki kat fayda sağlayabilirsiniz.

Aşağıda belirtilmiş olan özelleştirilmiş KlüberEnergy servisi, özel gereksinimlerinizi ve durumlarınızı karşılamak üzere tasarlanmıştır.

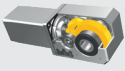
KlüberEnergy servisleri – Profesyonel enerji verimliliği servisi

Bir KlüberEnergy projesinden çok şey bekleyebilirsiniz, örneğin: tribolojik sistemlerinizde elde edebileceğiniz tasarruf potansiyellerinizin profesyonel olarak hesaplanması, belirlenen çözümün uygulanmasından önce ve sonra gerçekleştirilecek olan güç tüketiminin ölçülmesi, ölçülen verilerin profesyonel analizi ve elektriksel okumaların somut mali tasarruflara dönüştürülmesi.

KlüberEfficiencySupport

KlüberEnergy

KlüberEnergy Servisi:



Enerji danışmanlığı (tribosistem)

Teklifimiz:

Ekipmanların değerlendirilmesi ve enerji tasarrufu potansiyellerinin raporlanması

Kazancınız:

Hangi uygulamaların enerji tasarrufu açısından gerçek bir potansiyele sahip olduğunu öğrenin



Enerji ölçümü

İlgili tüm değerlerin profesyonel ölçülmesi

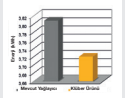
Tekrarlayan denemelerin önüne geçmek için ölçüm verimliliğinizi en üst düzeye çıkarın.



Enerji değerlendirilmesi

Ölçülen verilerin değerlendirilmesi

Yüksek düzeyde güven ile tasarruf ve enerji tüketimi konusunda tam şeffaflık



Raporlama (enerji/maliyet tasarrufu)

KlüberEnergy raporuyla, ölçülmüş olan verilerin (elektrik veya başka bir enerji kaynağından) tasarrufa ve sürdürülebilirliğe dönüştürülmesi

Konuyla ilgili değerlerin açık ve kolay raporlanması: maliyet tasarrufları, CO2 emisyonları, ROI, enerji tüketimi

Enerji verimliliği çözümünüz

Benzer ekipmanla, olası tasarrufların çoğaltılması

Optimum çoğaltma esasları

Yayın 05.23

Publisher and Copyright:

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

Geisenhausenerstraße 7, 81379 München, Germany, HRA 46624

www.klueber.com.tr