

Role Rulmanları – pelet presinizin kalbi

Role rulmanları üretim prosesinizde çok önemli bir rol oynar – çok değişken ve zor ortamlara maruz kalırlar örneğin;

- Ağaç talaşı
- Yüksek sıcaklıklar
- Nem
- Korozyon
- Titreşim
- Yüksek yükler

Role rulmanlarınızın yağlanması üretim işlemlerinizin verimliliğini ve güvenilirliğini etkiler. Ayrıca yağlayıcılar, makinenizden optimum fayda elde etmeniz için önemlidir. Uygun yağlayıcılar, aşağıdaki teknik gereklilikleri karşılayabilmelidir:

- 130 °C'ye kadar sıcaklık direnci
- Korozyon ve neme karşı koruma
- Yüksek basınç ve yük taşıma kapasitesi
- Düşük ve orta hızda yüksek yükler için yeterli baz yağ viskozitesi
- Kayma stabilitesi ve rulman titreşimlerinden gresin yapısının etkilenmesi ve kanaldan çıkmaması için tutuculuk
- Sıcaklık ve titreşim altında ince borulardan merkezi sistemle yağlamanın yapılması sırasında güvenilir pompalanabilirlik

Role rulmanlar için iki güçlü gres

Size iki uygun gres sunuyoruz: Klüberlub BE 71-501 ve Klübergrease BE 71-461. Güvenli ve kazançlı üretim için sizleri, üretim hedeflerinize bağlı olarak, daha uzun yeniden yağlama aralıkları ve daha düşük tüketim gibi faydalar sayesinde maliyetlerinizde düşüş sağlayan doğru yağlayıcılar sunarak destekliyoruz.

Konu en iyi üretim verimliliğini sağlamak olduğunda, uzun bakım aralıkları anahtar bir rol oynar. Klüberlub BE 71-501 yüksek yüklü rulmanlar için düşük tüketim sayesinde işletme ve bakım maliyetlerinizi düşürmenize katkıda bulunan, çok yönlü bir yağlayıcıdır. Klübergrease BE 71-461 ise cazip bir fiyat/performans oranı sunarak önemli maliyet tasarrufları sunmaktadır.

Öncelikli avantajlarınız

- Düşük aşınma
- Arttırılmış bakım aralıkları
- Maliyette önemli düşüş ihtimali

Kapak resmi telif hakkı
Bühler AG

F17003013/Yayın 11.15
Yayıncı ve Telif Hakkı:
Klüber Lubrication München SE & Co. KG
Geisenhausenerstr. 7, 81379 Münih, Almanya, HRA 46624
www.klueber.com.tr

a brand of
FREUDENBERG

your global specialist

Makinenizin kullanımını optimize edin

Hammadde peletleme endüstrisi için özel yağlayıcılar

Hammadde peletleme endüstrisi için özel yağlayıcılar

Büyüyen bir endüstrinin...

Enerji tesislerinin artan talepleri, hammadde pelet endüstrisinde üretim ve tesis kapasitesi alanında baskı yaratmakta ve bakım/tamir masraflarının düşürülmesini zorlaştırmaktadır. Hammadde pelet presleri üretimin merkezinde yer aldığından kritik ünitelerdir.

... yol açtığı sorunların...

Bu ünitelerin zorlu taleplerini karşılayabilen uygun bir yağlayıcı seçimi, toplam maliyetleri azaltırken, rulmanlı yataklar gibi yüksek yüke maruz kalan ekipmanların çalışma ömrünün yanı sıra işletme güvenliğini de arttırabilmektedir.

... çözümü bizde.

Klüber Lubrication hammadde peletleme endüstrisinde zor şartlar altında çalışabilecek yağlayıcılar geliştiriyor ve geniş bir yelpazede size sunuyor. Kulağa ilgi çekici mi geliyor? Uzmanlarımızla iletişime geçin!

Makine / uygulama	Yağlama noktası	Klübergrease BE 71-461	STABUTHERM GH 461 / 462	Klüberlub BE 71-501	Klüberlub BE 41-1501	Klüberplex BEM 41-132	Klübersynth GH 6-460	GRAFLOSCON serisi	Klüberfluid serisi, Klübersustain LG 39 serisi
		Aşınmaya dayanımlı, iyi yapışma özelliklerine sahip ve suya dayanıklı yüksek sıcaklık gresi	Merkezi sistemlere uygun yüksek sıcaklık gresi	Rulmanlar ve sızdırmazlık için çok amaçlı gres. İyi su direnci	Ağır yük gresi. Yüksek basınç dayanımı, düşük tüketim	Geniş çalışma sıcaklık aralığı için çok amaçlı gres. Kolay ayrılma	Yüksek sıcaklık ve yük için. Optimize sürtünme ile düşük enerji tüketimi	Mükemmel yapışma geri dönüş davranışı. Daha temiz makine parçaları	Açık dişliler için kolay inceleme amaçlı şeffaf yağlayıcı. Azalan bakım
			Amandus Kahl, Bühler, van Aarsen ve diğerleri tarafından onaylıdır.	Andritz F&B tarafından onaylıdır.			Amandus Kahl tarafından onaylıdır.	Santasalo, Kumera ve diğerleri tarafından onaylıdır.	Santasalo, Kumera ve diğerleri tarafından onaylıdır.
Çıkartma	Açık dişliler, riding ring, destek rulmanları							x	x
	Rulmanlar				x				
Ufalama	Rulmanlar					x			
	Kaplinler				x				
Çekiç mili	Rulmanlar	x	x						
Kurutma	Rulmanlar	x	x						
Peletleme prosesi rulmanları	Düz veya döner tava rulmanları	x	x	x	x				

Klüber Lubrication ürün portföyünde genel dişli kutusu uygulamaları için Klüberoil GEM 1 Serisi gibi yüksek kaliteli dişli yağları da bulunuyor. Biz ayrıca, ekipmanlarınız ve çevrenizdeki diğer gereksinimler için de çözümler sunuyoruz. Lütfen Klüber Lubrication ile irtibata geçin.