

# Klüberfood NH1 34-401

Gıda ve ilaç endüstrisi için özel yağlayıcı gres



## Bir bakışta avantajlarınız

- Önemli maliyet tasarrufları:
  - yüksek yüklere maruz kaldığında bile daha düşük yağ tüketimi
  - cazip fiyat-performans oranı,
  - çok çeşitli olası uygulamalar nedeniyle yağların sayısının azaltılması
- İyi yük taşıma kapasitesi ve aşınmaya karşı iyi direnç sayesinde daha uzun parça ömrü
- Uzun süreli duruşlardan sonra bile düşük başlangıç torku (pazartesi sabahı efekti) sunar.
- İyi pompalanabilirlik ve merkezi yağlama sistemlerinde dozajlamaya uygunluğu ile kolay ve kullanışlı uygulama sağlar.

## Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Besleme pelet preslerinin üreticisi veya operatörü olarak, çeşitli sürtünme noktalarına uygulanabilecek çok yönlü bir yağlama gresini tercih etmeniz muhtemeldir, bu da ilk ve yeniden yağlamada iş süreçlerinizi kolaylaştırır ve aynı zamanda karışmayı önler.

Klüberfood NH1 34-401, özel bir kalsiyum kompleks kalınlaştırıcı bazlı sentetik bir greştir. PARALIQ 91, NSF H1 tescilli ve böylece FDA 21 CFR § 178.3570 ile uyumludur.

Klüberfood NH1 CH 6-120 SUPREME kullanımı, üretim süreçlerinin güvenliğini arttırmaya katkıda bulunur. Biz yine de HACCP gibi ek bir risk analizi yapılmasını tavsiye ederiz.

Klüberfood NH1 34-401, çok düşük sürtünme torkunun yanı sıra çok iyi yapışma ve suya direnç sağlar ve bu da çalıştırma sırasında bile rulmanların sorunsuz çalışmasına katkıda bulunur. Tüm bu etkiler bakım giderlerinizi azaltmaya yardımcı olur.

## Uygulama

Klüberfood NH1 34-401 yüksek yüklere, düşük ve orta hızlara maruz kalan kaymalı noktalar, kızaklar, açık dişliler ve özellikle rulmanlar ile kaymalı yataklar gibi çok çeşitli sürtünme noktaları için kullanılır. Klüberfood NH1 34-401 ürünümüzün kullanımı yüksek makine çalışma güvenilirliği sağlar ve yağlayıcı sayısının azaltılmasına katkıda bulunur. Diğer uygulama örnekleri: Ürün, yüksek makine çalışma güvenilirliği sağlar ve yağların sayısının azaltılmasına katkıda bulunur.

Diğer uygulama örnekleri şunlardır:

- Hayvan yeni pelet presleri, çekiçli ezici ve kesmihanelerdeki rulmanlar,
- Suya maruz kalan açık dişliler,
- Pnömatik kontrol ve sızdırmazlık elemanları

## Uygulama notları

Klüberfood NH1 34-401, spatula, gres tabancası veya merkezi sistemler gibi standart gres uygulama ekipmanları ile uygulanabilir. PARALIQ GA 343 uygulanmadan önce tüm yağlama noktaları hijyen koşullarının sağlanması için iyice temizlenmesi gerekir, gıda güvenliği için H1 onaylı yağlayıcı kullanılması zorunludur.

Eğer üretim süreci temizleme imkanı tanımiyorsa, mevcut gres tekrar yağlama sırasında yer değiştirme ile temizlenmesini tavsiye ederiz.

Gresin karıştırılabilirliği, yeniden yağlama prosedürleri, vb. hakkında görüşmek için lütfen Satış Mühendislerimiz ile iletişime geçmekten çekinmeyin.

## Malzeme güvenlik bilgi formu

Malzeme güvenlik bilgi formlarını [www.klueber.com](http://www.klueber.com) adresli web sitemizden temin edebilirsiniz. Ayrıca Klüber Lubrication yetkilisi aracılığı ile de ulaşabilirsiniz.

### Ambalaj boyutları

Kartuş 400 g

### Klüberfood NH1 34-401

+

# Klüberfood NH1 34-401

Gıda ve ilaç endüstrisi için özel yağlayıcı gres



Ambalaj boyutları	Klüberfood NH1 34-401
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+

  

Ürün bilgisi	Klüberfood NH1 34-401
Artikel numarası	017182
Renk	bej
çalışma sıcaklığı, alt limit	-40 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	140 °C
NSF-H1, K3 tescil numarası	149161
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.9 g/cm <sup>3</sup>
NLGI sınıfı, DIN 51818	1
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	310 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	340 0.1 mm
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s <sup>-1</sup> , alt limit	2000 mPas
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s <sup>-1</sup> , üst limit	8000 mPas
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 40 mm <sup>2</sup> /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 400 mm <sup>2</sup> /s
Bakır korozyonu, DIN 51811, 24 hours, 100°C	≤ 2 - 100 - 24 korozyon derecesi
Yağ ayrışması, DIN 51817 N, 168 hours, 40°C	≤ 3.5 Ağırlığa göre %
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 200 °C
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	24 ay

## Klüberfood NH1 34-401

Gıda ve ilaç endüstrisi için özel yağlayıcı gres



### **Klüber Lubrication – your global specialist**

Bizim tutkumuz, yenilikçi tribolojik çözümlerdir. Kişisel hizmet ve danışmanlığımızla, müşterilerimize dünya genelinde başarılı olmaları için bütün endüstriyel alanlarda ve bütün pazarlarda yardımcı oluyoruz. İddialı mühendislik konseptleri ve deneyimli, yetkin elemanlarımızla 90 yıldan bu güne, yüksek kaliteli yağlardan beklenen özellikleri ustaca karşılıyoruz. Bize ulaşmanızı dört gözle bekliyoruz.

Klüber Lubrication Yağlama Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.  
Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi, Atatürk Cad. 10. Sok.  
Kapaklı / Tekirdağ / Türkiye  
Telefon: +90 282 758 1530, Fax +90 282 758 2935

Bu ürün bilgi formunda bulunan bilgiler basım tarihindeki mevcut bilgi ve tecrübelerimize dayanarak yazılmıştır ve teknik tecrübelerle dayanarak uygun kullanım veya uygulamalar hakkında bilgi amaçlıdır. Ürün hakkında garanti veya taahhüt içermez. Belirli bir uygulama için seçilen ürün ile ön saha testlerini gerçekleştirme yükümlülüğünü kullanıcıya bırakır. Yağlayıcı bileşimi, kullanım amacı ve uygulama metoduna bağlı tüm bilgiler rehber niteliğindedir. Yağların teknik değerleri mekanik, dinamik, kimyasal ve termal yüklerle, zamana ve basınca bağlı olarak değişebilir. Bu değişiklikler, bir ekipmanın fonksiyonunu etkileyebilir. Spesifik uygulamalarınız ve daha kapsamlı bilgi için satış danışmanımızla irtibat kurmanız tavsiye edilir. Klüber ürünleri sürekli olarak geliştirilmektedir. Dolayısıyla Klüber Lubrication bu ürün bilgi föyündeki bilgilerin tamamını bilgi vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Yayıncı ve Telif Hakkı: Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG. Yeniden basımı, kısmen de olsa, sadece kaynak gösterilerek ve bir örneği gönderilerek sadece Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG izni alınarak mümkündür.