

# Klüberfood NH1 94-402

Gıda ve ilaç endüstrisi için özel yağlayıcı gres



## Bir bakışta avantajlarınız

- Ekipman kullanılabilirliğini artırır ve bakım aralıklarını uzatır:
  - İyi yük taşıma kabiliyeti sayesinde
  - Üst seviyede korozyon koruması sayesinde
- İyi yük taşıma kabiliyeti, iyi korozyon koruma özelliği ve iyi akıcılık sayesinde, örneğin rulmanlarda, sürtünmeyi ve aşınmayı azaltır.
- ISO 21469 sertifikalıdır ve üretim hattınızdaki hijyen gerekliliklerine uygunluğu destekler. ISO 21469 sertifikası hakkında daha fazla bilgiyi [www.klueber.com](http://www.klueber.com) adresli web sitemizde bulabilirsiniz.

## Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüberfood NH1 94-402 iyi rafine edilmiş baz yağ ve kalsiyum kompleks kalınlaştırıcı içeren özel yağlayıcı greştir.

NSF H1 tescilli bir yağlayıcı olan Klüberfood NH1 94-402 kullanımı, gıda üretim kurallarına uygun olarak kullanıldığı zaman güvenli ürün sistemine katkı sağlar.

Klüberfood NH1 94-402, NSF H1 tescilli ve böylece FDA 21 CFR § 178.3570 ile uyumludur. Yağlayıcı, gıda hazırlama, kozmetik, ilaç veya hayvan yemi endüstrilerindeki ambalaj malzemeleri ve ürünler ile tesadüfi temas riski olan noktalar için geliştirilmiştir. Klüberfood NH1 94-402, üretim sürecinizin güvenilirliğini artırır. Biz yine de HACCP gibi ek bir risk analizi yapılmasını tavsiye ederiz.

## Uygulama

Klüberfood NH1 94-402 gıda endüstrisindeki makine ve sistemlerdeki rulmanların yağlamasında kullanılır. Genel uygulamaya örnek alanlar tahıl, un ve hayvan yemi üretimidir.

## Uygulama notları

Klüberfood NH1 94-402, spatula, gres tabancası gibi standart ticari gres uygulama ekipmanları tarafından uygulanır.

PARALIĞ 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.

Gres karışabilirliği, yeniden yağlama prosedürleri vb. ile ilgili olarak Teknik Danışmanlık ve Satış Departmanlarımızla iletişime geçmekten lütfen çekinmeyin.

Bu ürün aynı zamanda otomatik yağlayıcı dağıtıcımız Klübermatic'te de mevcuttur. Klübermatic'in proseslerinizdeki koşullar altında kullanılıp kullanılmayacağını belirlemek için lütfen Klüber Lubrication uygulama mühendisliği uzmanlarına danışın.

## 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	Klüberfood NH1 94-402
Kartuş 400 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+
Kova 50 kg	+

# Klüberfood NH1 94-402

Gıda ve ilaç endüstrisi için özel yağlayıcı gres



Ambalaj boyutları	Klüberfood NH1 94-402
Fiçı 180 kg	+

  

Ürün bilgisi	Klüberfood NH1 94-402
Artikül numarası	096097
Renk	bej
Yapı	homojen
çalışma sıcaklığı, alt limit	-30 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	160 °C
NSF-H1, K3 tescil numarası	139051
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.97 g/cm <sup>3</sup>
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	280 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	310 0.1 mm
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
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Yağ ayrışması, ASTM D6184, 30 hours, 100°C	≤ 4 Ağırlığa göre %
Greslerin, DIN 51805-2, -30°C	yaklaşık 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 250 °C
Dört bilya EP testi, kaynama yükü, DIN 51350-4	yaklaşık 3000 N
Hız faktörü (n x dm)	yaklaşık 300000 mm/min
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	24 ay

## 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.