

Klüberfood NH1 74-401

Gıda ve ilaç endüstrisi için uzun ömürlü sentetik yüksek sıcaklık gresi



Bir bakışta avantajlarınız

- Maliyet tasarrufu ve üretim güvenliği sağlar:
 - orta sıcaklıkta da uzun servis aralıkları,
 - yüksek yüklerde bile azalan yağlayıcı miktarları sayesinde.
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı, kullanılan yağlayıcı ürün sayısını azaltır ve çok sayıda uygulamalarda kullanılmasını sağlar.
- NSF H1 tescilli ve kosher ve halal gereksinimlerine uygundur.
- ISO 21469 sertifikalıdır ve üretim hattınızdaki hijyen gerekliliklerine uygunluğu destekler. ISO 21469 sertifikası hakkında daha fazla bilgiyi www.klueber.com adresli web sitemizde bulabilirsiniz.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Gıda üreticisi veya gıda işleme endüstrisinde kullanılan makine üreticisi olarak makine güvenilirliğinden yasal düzenlemelere uyuma ve bakım prosesinin basitleştirilmesinden maliyet azaltmaya kadar dikkat etmeniz gereken birçok konu vardır. Klüberfood NH1 74-401, ürün ile tesadüfi temasın kaçınılmaz olduğu riskine karşı geliştirilmiş gıda ve ilaç tesislerinin yağlanması için geliştirilmiştir. Klüberfood NH1 74-401'de sentetik baz yağın yüksek performansı ve yük taşıma kapasitesi ile yenilikçi poliüre kalınlaştırıcının çok yönlü kullanımını birleştirilmiştir. Böylece Klüberfood NH1 74-401 kullanarak birçok uygulamada uzun yeniden yağlama aralıklarına ulaşabilirsiniz. Ayrıca bu yüksek sıcaklığa dayanıklı gres geniş çalışma sıcaklığı aralığı sunar ve 160°C'ye kadar yüksek sıcaklıklara maruz kalan rulmanlara ya da uygun aralıklarda yeniden yağlama yapılan 180°C'ye kadar olan kısa sıcaklık piklerinde kullanılabilir. Klüberfood NH1 74-401 NSF H1 tescilli ve böylece FDA 21 CFR § 178.3570 ile uyumludur.

Uygulama

Klüberfood NH1 74-401 ekmek pasta üretimi, içecek sektörü, et, balık, tütün, tahıl ve yağ üretimi gibi birçok farklı gıda işleme sektöründe kullanılabilir. Kullanıldığı bazı uygulamalar:

- dinlendiriciler ve fırınlardaki rulmanlar
- konveyörler ve motor rulmanları
- paketleme ve etiketleme makinelerindeki rulmanlar
- eksantrik milleri lineer kılavuzlar ve kaymalı hareketler

- Klüberfood NH1 74-401 bebek maması üretim prosesi için onaylı değildir ve bu üreticilerin kullanımını hedeflenmemektedir.

Uygulama notları

Klüberfood NH1 74-401, spatula, gres tabancası veya merkezi yağlama sistemleri gibi standart ticari gres uygulama ekipmanları ile uygulanabilir.

PARALIQ 91 ilk uygulamasında mükemmel hijyenik koşulların sağlanması için yağlama noktaları temizlenmelidir. Gıda açısından güvenli yağlama sağlamak için bu kesinlikle önerilir.

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

Gresin karıştırılabilirliği, yeniden yağlama prosedürleri, vb. ile ilgili sorularınız için lütfen teknik danışmanlık ve satış departmanlarımızla iletişime geçmekten çekinmeyin. Lütfen ekipmanlarınızın çalışma süresinin optimize edilmesi ya da uygulamanızla ilgili diğer sorularınız için, Klüber Lubrication Teknik Satış Temsilciniz ile irtibata geçiniz.

Malzeme güvenlik bilgi formu

Malzeme güvenlik bilgi formlarını www.klueber.com adresli web sitemizden temin edebilirsiniz. Ayrıca Klüber Lubrication yetkilisi aracılığı ile de ulaşabilirsiniz.

Ambalaj boyutları

Kartuş 370 g

Klüberfood NH1 74-401

+

Klüberfood NH1 74-401

Gıda ve ilaç endüstrisi için uzun ömürlü sentetik yüksek sıcaklık gresi



Ambalaj boyutları	Klüberfood NH1 74-401
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+
Fiçı 180 kg	+

Ürün bilgisi	Klüberfood NH1 74-401
Artikel numarası	096161
yapı, kalınlaştırıcı	poliüre
Bileşim, yağ tipi	sentetik hidrokarbon yağ
Renk	bej
çalışma sıcaklığı, alt limit	-40 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	160 °C
NSF-H1, K3 tescil numarası	154567
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.88 g/cm ³
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
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s ⁻¹	yaklaşık 3750 mPas
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 40 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 405 mm ² /s
Bakır korozyonu, DIN 51811, 24 hours, 120°C	1 - 120 - 24 korozyon derecesi
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Yağ ayrışması, DIN 51817 N, 168 hours, 40°C	≤ 5 Ağırlığa göre %
Greslerin, DIN 51805-2, -40°C	≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 200 °C
FAG FE9 rulman testi, DIN 51821-2, 1500 / 6000-160, çalışma ömrü F50	≥ 100 h
Hız faktörü (n x dm)	yaklaşık 500000 mm/min
Su direnci, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	0 - 90 derecelendirme
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	24 ay

Klüberfood NH1 74-401

Gıda ve ilaç endüstrisi için uzun ömürlü sentetik yüksek sıcaklık greşi



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.