

# Klüberfood NH1 CH 6-120 SUPREME

Gıda ve ilaç endüstrisi için yüksek sıcaklık zincir yağı



## Bir bakışta avantajlarınız

- Siyah grafit yerine NSF H1 tescilli beyaz renkli katı yağlayıcılar içeren ürün, gıda üretiminde süreç güvenliğini artırır.
- Beyaz katı yağlayıcının tutunma etkisi ile daha uzun yeniden yağlama aralıkları sağlar.
- Çok yüksek sıcaklıklarda bile mükemmel aşınma karşıtı davranışı sayesinde zincir ömrü artar.
- Modern sentetik yağ mükemmel korozyon koruması sağlar.
- 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

Gıda üreticisi ya da makine OEM'i olarak, özellikle zorlu uygulamalarda, performanstan ödün vermeden ürünlerinizin gıda güvenliğini arttırmaya çabalarsınız.

Klüberfood NH1 CH 6-120 SUPREME bu ihtiyaçlarınızı karşılamaktadır. 650 °C'ye kadar sıcaklıklarda çalışan endüstriyel fırınlardaki zincirleri yağlamak için kullanılır. Özel taşıyıcı sıvı, beyaz katı yağlayıcıları zincirin sürtünme noktasına taşır. Taşınma sıvısı, organik kalıntı bırakmadan buharlaşır. Böylece tesisinizde gıda güvenliğini iyileştirmenize yardımcı olur. Klüberfood NH1 CH 6-120 SUPREME grafit içermediğinden, siyah parçacıkların yarattığı kirlenmenin önüne geçer.

Klüberfood NH1 CH 6-120 SUPREME 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 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 CH 6-120 SUPREME iyi yağlama özellikleri ve yüksek dispersiyon stabilitesi ile mükemmel penetrasyon sağlar.

## Uygulama

Bu ürün tepsi taşıma zincirleri, ekmek, tortilla ve pizza üretim hatlarında yaygın olarak bulunan fırın fırınlarında tepsi taşıma zincirleri gibi çok yüksek sıcaklıklarda çalışan gıda işleme endüstrisinde endüstriyel fırınların taşıma zincirlerinin yağlanması için kullanılabilir.

## Uygulama notları

Klüberfood NH1 CH 6-120 SUPREME fırça ya da merkezi yağlama sistemleriyle uygulanabilir.

Uygulama öncesinde, katı partiküllerin düzgün bir şekilde karışmasını sağlamak için ambalajı iyice çalkalayınız. Merkezi yağlama cihazlarında, yağ haznesinde her yağlama işlemi öncesinde ürünü homojen bir şekilde karıştıran bir pervane olmasını tavsiye ederiz.

Klüberfood NH1 CH 6-120 SUPREME ile yeniden yağlama, aşırı duman oluşumunu önlemek için zinciri 150 °C'nin altına kadar soğutarak gerçekleştirilir. Yeniden yağlama işlemi sırasında ortamda gıda maddeleri bulunmamalıdır. Çalışma sıcaklığına yeniden ulaşan yağın buharlaştırılmasının ardından üretime devam edilebilir. Lütfen dumanı tahliye etmek için yeterli havalandırma sağlayınız.

Maksimum performansa ulaşmak için, ürünün zincirin sürtünme noktalarına nüfuz etmesi sağlanmalıdır. 2 haftaya kadar yeniden yağlama aralıkları deneyimlenmiştir. Ürünün, düşük tolerans gibi teknik nedenlerle ürün düzgün nüfuz etmediği durumlarda, destek için makine OEM'i ya da zincir üreticisiyle temasa geçmenizi tavsiye ederiz. Daha fazla bilgi ya da destek ihtiyacınız durumunda lütfen Lubrication Teknik Satış Temsilciniz ile irtibata geçiniz.

## 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.

# Klüberfood NH1 CH 6-120 SUPREME

Gıda ve ilaç endüstrisi için yüksek sıcaklık zincir yağı



Ambalaj boyutları	Klüberfood NH1 CH 6-120 SUPREME
Kanna 5 l	+
Ürün bilgisi	Klüberfood NH1 CH 6-120 SUPREME
Artikel numarası	029093
Bileşim, katı yağlayıcı	katı yağlayıcı
Bileşim, yağ tipi	polialkilenglikol
Renk	beyaz
Yapı	SMI
çalışma sıcaklığı, alt limit	-40 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	650 °C
NSF-H1, K3 tescil numarası	153014
Yoğunluk, DIN 51757, 20°C	yaklaşık 1.04 g/cm <sup>3</sup>
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 20 mm <sup>2</sup> /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 120 mm <sup>2</sup> /s
Çelik korozyonu, DIN ISO 7120 / ASTM D665, yöntem B, 24 hours, 60°C	pas yok
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.