

Klüberfood NH1 CH 2 Plus

Gıda endüstrisi için yüksek sıcaklık zincir yağı



Bir bakışta avantajlarınız

- Daha düşük buharlaşma kaybı sayesinde, gıda endüstrisi yüksek sıcaklık zincir uygulamalarında yaygın olarak kullanılan diğer ester yağlara oranla azalan yağ tüketimi sunar.
- Geliştirilmiş aşınma koruması sayesinde artan zincir ömrü ile daha düşük çevrim ömrü maliyeti sağlar.
- NSF H1 onayı, üretim güvenliğini artırır.
- 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

Klüberfood NH1 CH 2 Plus yağ serisi, yüksek sıcaklıklarda güvenilir yağlama sağlayan özel baz yağlar içeren yüksek sıcaklık zincir yağlarını kapsar. Bu yağlar, içerdikleri özel katkıları sayesinde mükemmel aşınma koruması sunar. Optimize edilmiş yeniden yağlama aralıkları ve azalan yağ miktarları sağlayan düşük buharlaşma kaybı ve yüksek oksidasyon stabilitesi gösterirler.

Klüberfood NH1 CH 2 Plus yağ serisi ürünleri, NSF H1 tescilli ve böylece FDA 21 CFR §178.3570 ile uyumludur. Bu ürünler, ilaç, gıda, kozmetik ve hayvansal yem endüstrilerindeki ambalaj malzemeleri ve ürünler ile tesadüfi temas riski olan noktalar için geliştirilmiştir. Klüberfood NH1 CH 2 Plus yağ serisinin kullanımı, üretim süreçlerinin ve ekipmanlarının güvenliğini arttırmaya katkıda bulunur. Biz yine de HACCP gibi ek bir risk analizi yapılmasını tavsiye ederiz.

Uygulama

Klüberfood NH1 CH 2 Plus yağ serisi, yüksek sıcaklık ve yüklere maruz kalan tüm tahrik, kontrol ve taşıma zincirleri için tasarlanmıştır. Ürünler özellikle gıda endüstrisindeki içecek kutusu dekorlama, pişirme fırını gibi tüm diğer yüksek sıcaklık uygulamaları için uygundur. Bu yağlar, içecek kutu üretimi endüstrisinde olduğu gibi, yavaş, orta ve yüksek hızlardaki zincir uygulamalarındaki elastomer oring içeren ve içermeyen zincirler için uygundur.

Uygulama notları

Klüberfood NH1 CH 2 Plus yağları, fırça, damlatma ya da otomatik yağlama sistemleri aracılığıyla uygulanabilir.

Otomatik yağlama sistemi ile uygulandığında makine üreticisinin önerdiği maksimum viskozite değeri incelenmelidir.

Seri uygulamalar öncesinde, farklı boya sistemleri ve test kriterleri göz önünde bulundurularak kullanıcı tarafından boya uyumluluğu testleri yapılmalıdır.

Elastomer ve plastikler ile temas halinde Klüberfood NH1 CH 2 Plus yağ serisinin malzemeler ile uyumluluğu kontrol edilmelidir. Depolama sırasında ürünün performans değeri azalmasa da renginde değişiklik görülebilir.

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 adresli web sitemizden temin edebilirsiniz. Ayrıca Klüber Lubrication yetkilisi aracılığı ile de ulaşabilirsiniz.

Ambalaj boyutları	Klüberfood NH1 CH 2-75 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-220 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-260 Plus
Kanna 1 l		+	+
Kanna 5 l	+	+	+

Klüberfood NH1 CH 2 Plus

Gıda endüstrisi için yüksek sıcaklık zincir yağı



Ambalaj boyutları	Klüberfood NH1 CH 2-75 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-220 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-260 Plus
Bidon 20 l	+	+	+
Fiçı 200 l	+	+	+

Ürün bilgisi	Klüberfood NH1 CH 2-75 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-220 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-260 Plus
Artikel numarası	002162	002163	002164
Bileşim, yağ tipi	ester yağ	ester yağ	ester yağ
Renk	sarı	sarı	sarı
çalışma sıcaklığı, alt limit	-20 °C	-20 °C	-15 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	250 °C	250 °C	250 °C
NSF-H1, K3 tescil numarası	146429	146427	146428
Yoğunluk, DIN 51757, 20°C	yaklaşık 0.99 g/cm ³	yaklaşık 0.94 g/cm ³	yaklaşık 0.97 g/cm ³
ISO viskozite sınıfı, DIN ISO 3448, ISO VG		220	
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 11 mm ² /s	yaklaşık 21 mm ² /s	yaklaşık 21 mm ² /s
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 75 mm ² /s	yaklaşık 220 mm ² /s	yaklaşık 260 mm ² /s
Viskozite indeksi, DIN ISO 2909	≥ 120	≥ 105	≥ 90
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	36 ay	36 ay	36 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.