

# HOTEMP +PLUS+

Yüksek sıcaklık zincir yağı



## Bir bakışta avantajlarınız

- Yüksek çalışma sıcaklıklarında etkin yağlama sağlar.
- Kullanılmış yağı iyi yenileme etkisi vardır.
- Güvenli soğuk çalıştırma (ilk çalıştırma) için uygun viskozite-sıcaklık özellikleri sunar.
- Yağlama filminin hızlı oluşumu için üstün penetrasyon özellikleri sunar.
- İyi tutunma, sıçramama özellikleri sağlar.
- Aşınma ve basınç dayanımı vardır.
- Tam sentetik yapısı sayesinde düşük kalıntı sağlar.
- Boya terbiye ve yumuşatma bileşimlerinin kalıntılarına ve onların sürtünme noktasında yoğunlaşmalarına karşı oldukça etkin performans gösterir.

## Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

HOTEMP PLUS, tekstil ve plastik işleme makineleri için yüksek sıcaklık ve strete bile güvenilir çalışma sağlayan sentetik yüksek sıcaklık zincir yağıdır.

Çok iyi sünenerek hızla bir yağlama filmi oluşturur.

Özel katkı maddesi kombinasyonu, HOTEMP PLUS'ın basınca ve aşınmaya karşı son derece dirençli olmasını sağlar. Özel yapışma iyileştiriciler yağın yağlama noktasından atılmasını önler.

Boya terbiye ve yumuşatma bileşimlerinin kalıntılarına ve onların sürtünme noktasında yoğunlaşmalarına karşı oldukça etkin performans gösterir. Sentetik bileşenler tarafından oluşturulan az sayıda kalıntının taze yağ eklenerek yenilenmesi kolaydır.

## Uygulama

HOTEMP PLUS aşağıda geçen sıvı yağlamalı tüm ramöz zincir tipleri için uygundur

- Makaralı zincirler,
- Bilyalı rulmanlı zincirlerin (rulman, zincir burcu ve kızak) kombine yağlanması durumunda ve
- Kızaklı zincirlerin yağlanması (kızak, zincir pin ve burcunun yağlanması)

Tek katlı ramözler, katlı ramözler, askılı kurutucular ve buharlayıcılar da uygulama alanlarıdır.

## Uygulama notları

HOTEMP PLUS bütün genel pompalar, spreyleme ya da dozajlama ekipmanı ile uygulanabilir. Yağlama periyodu ve miktarı zincir yapısı, yağlama şekli ve çalışma koşullarına göre değişir. 180°C üzerindeki sıcaklıklarda, zincirin her metresine 1,5 - 2 ml ve her vardiya yağlama gerektirir.

Zincir kazağı uzunluğuna ve tasarımına bağlı olarak günde bir kez ya da düzenli olarak yağlanmalıdır. Bir yağ deposu ile zincir pimleri için haftalık tekrar yağlamayı yapmak uygundur. Ancak, özellikle yüksek zincir hızlarında, günlük olarak belirli miktarda dozajlama yapmak, tekrar yağlamada geç kalmak ya da aşırı yağlama yapmaktan daha uygundur.

Sprey yağlamalı sistemi olan zincirler dikkatlice her vardiya ya da her gün zincir ıslak olacak şekilde yağlanmalıdır.

## 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	HOTEMP +PLUS+
Kanna 5 l	+

# HOTEMP +PLUS+

Yüksek sıcaklık zincir yağı



Ambalaj boyutları	HOTEMP +PLUS+
Bidon 20 l	+
Fiç 200 l	+
Ürün bilgisi	HOTEMP +PLUS+
Artikel numarası	002086
Bileşim, yağ tipi	ester yağ , sentetik hidrokarbon yağ
Görünüm	berrak
Renk	yeşil
çalışma sıcaklığı, üst limit	250 °C
Yoğunluk, DIN 51757, 20°C	yaklaşık 0.95 g/cm <sup>3</sup>
Parlama noktası, DIN EN ISO 2592, Cleveland, açık kap	≥ 220 °C
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 28 mm <sup>2</sup> /s
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 320 mm <sup>2</sup> /s
Viskozite indeksi, DIN ISO 2909	≥ 110
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	60 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.