

# Klüberoil CM 1-220 Spray

Mineral yağ bazlı yüksek performanslı zincir yağı



## Bir bakışta avantajlarınız

- Bakımı azaltır.
- Uygulaması kolaydır.
- Zincir ömrünü uzatır.
- Daha düşük yağlayıcı tüketimi sunar.
- Bakım giderlerinin azalmasını sağlar.

## Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüberoil CM 1-220 Spray, aşınmaya ve korozyona karşı iyi koruma sağlayan mineral yağ bazlı yüksek performanslı bir zincir yağıdır.

Bu ürünün aşınma önleyici özellikleri, Klüber güç zinciri test donanımı üzerinde yapılan kapsamlı testlerle optimize edilmiş ve yağlayıcının daha uzun zincir ömrü sağlaması sağlanmıştır.

Klüberoil CM 1-220 Sprey, tüm zincir parçalarına kolayca nüfuz eder. Çözücü taşıyıcı sıvısının buharlaşması üzerine, yapışkan bir kayganlaştırıcı film üretilir. Özel formülasyon daha uzun yeniden yağlama aralıkları, daha düşük yağ tüketimi, bakım ve yağ maliyeti tasarrufu sağlar.

## Uygulama

Klüberoil CM 1-220 Sprey normal ortam koşullarında ve sıcaklıklarda çalışan konveyör, taşıyıcı ve sürücülerin yağlanmasında, çok geniş endüstriyel uygulamalarda kullanılır.

## Uygulama notları

Klüberoil CM 1-220 Sprey'i kullanmadan önce iyice çalkalayınız ve zincir yüzeyi arasına püskürtünüz. Patlayıcı karışım oluşabileceğinden uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlayınız. Püskürtmeden sonra, solvent buharlaşana kadar bekleyiniz.

Direkt ateşe, sıcak veya akkor malzeme üzerine spreylemeyiniz. Ürün etiketi üzerindeki ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'ndaki ek notları inceleyiniz. Sprey ambalajı, direkt güneş ışığından ve 50 °C'nin üzerindeki sıcaklıklardan koruyunuz.

## 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	Klüberoil CM 1-220 Spray
Sprey ambalaj 400 ml	+
Ürün bilgisi	Klüberoil CM 1-220 Spray
Artikel numarası	081294
Renk	sarı
çalışma sıcaklığı, alt limit	-10 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	100 °C
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 19 mm <sup>2</sup> /s

# Klüberoil CM 1-220 Spray

Mineral yağ bazlı yüksek performanslı zincir yağı



Ürün bilgisi	Klüberoil CM 1-220 Spray
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 220 mm <sup>2</sup> /s
Viskozite indeksi, DIN ISO 2909	≥ 90
Akma noktası, DIN ISO 3016	≤ -10 °C
Dört bilya EP testi, kaynama yükü, DIN 51350-2	≥ 2000 N
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	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.