

# Klübersynth M 8-175, Klübersynth M 8-220

Cam sanayi için yüksek sıcaklık yağı



## Bir bakışta avantajlarınız

- Daha düşük tüketim sayesinde maliyet düşer.
- Mükemmel sudan ayrılma özelliği sayesinde atık su bertaraf maliyetleri düşer.
- Makine kirliliği en aza iner, böylece temizlik maliyetleri düşer.
- İyi pompalanabilmesi ve merkezi yağlama sistemleri tarafından hassas ölçülebilmesi sayesinde sorunsuz makine çalışması sağlar.
- Kesintisiz operasyon ile üretim artar, daha yüksek makine verimine ulaşılır.
- Düşük kalıntı oluşumu sayesinde makine güvenilirliği yükselir.
- Yüksek sıcaklıklarda bile makine aşınması daha düşüktür.
- Problemsiz ilk çalışma, iyi sıcaklık-viskozite ilişkisi ile soğuk makinanın tekrar çalışmasında %20-30 daha fazla hız sunar.
- Karışabilmesi sayesinde mineral yağdan Klübersynth M 8-175 ve Klübersynth M 8-220'ye geçiş kolaydır.

## Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klübersynth M 8-175 ve Klübersynth M 8-220 cam endüstrisi için özel olarak geliştirilmiş yüksek sıcaklık yağıdır.

Normal sıcaklık aralığı yanı sıra, Klübersynth M 8-175 ve Klübersynth M 8-220'nin yüksek sıcaklıklardaki buharlaşma kaybı düşük olduğu için yüksek sıcaklık aralığı için uygundur.

Ürün iyi penetrasyon özelliklerine sahiptir ve yağlama filmini hızla oluşturur.

Klübersynth M 8-175 ve Klübersynth M 8-220 katı madde içermez ki bu durum tortu oluşmasına katkı sağlar.

## Uygulama

Klübersynth M 8-175 ve Klübersynth M 8-220 tüm IS makinaları için uygundur. Merkezi yağlama sistemi tarafından yağlanan normal ve yüksek sıcaklıktaki tüm sürtünme noktalarında kullanılabilir.

Ayrıca, Klübersynth M 8-175 ve Klübersynth M 8-220 her tip (manuel ya da otomatik) yağlama ile tüm zincirlerin yağlanması da kullanılabilir.

## Uygulama notları

Sürtünme noktasının her zaman Klübersynth M 8-175 ya da Klübersynth M 8-220 ile kaplı olmasını sağlamak, aşınmaya karşı iyi koruma sağlar ve üretim duruşları ile kalıntı oluşumunu engeller. En iyi verimliliğe ulaşabilmek için, Klübersynth M 8-175 ve Klübersynth M 8-220'in diğer yağlarla karıştırılmaması önem taşır.

## 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	Klübersynth M 8-175	Klübersynth M 8-220
Bidon 20 l		+
Fiçi 200 l		+
Konteyner 1000 l	+	+

  

Ürün bilgisi	Klübersynth M 8-175	Klübersynth M 8-220
Artikel numarası	002160	002134

# Klübersynth M 8-175, Klübersynth M 8-220

Cam sanayi için yüksek sıcaklık yağı



Ürün bilgisi	Klübersynth M 8-175	Klübersynth M 8-220
Görünüm	bulanık	berrak
Renk	sarı	sarı
çalışma sıcaklığı, üst limit	250 °C	250 °C
Yoğunluk, DIN 51757, 20°C	yaklaşık 0.87 g/cm <sup>3</sup>	yaklaşık 0.87 g/cm <sup>3</sup>
Parlama noktası, DIN EN ISO 2592, Cleveland, açık kap	≥ 250 °C	
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C, alt limit	19 mm <sup>2</sup> /s	21 mm <sup>2</sup> /s
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C, üst limit	21 mm <sup>2</sup> /s	26 mm <sup>2</sup> /s
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C, alt limit	158 mm <sup>2</sup> /s	190 mm <sup>2</sup> /s
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C, üst limit	192 mm <sup>2</sup> /s	230 mm <sup>2</sup> /s
Viskozite indeksi, DIN ISO 2909	≥ 130	yaklaşık 130
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	24 ay	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 uygulamaların 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.