

# Klüberlub HE 71-281

Sabit hız mafsallarında optimize edilmiş sürtünme için özel gres



## Bir bakışta avantajlarınız

- Azaltılmış sürtünme direnci sağlar.
  - özel bir düşük sürtünme katkısı sayesinde optimize edilmiş verimlilik
  - mafsalda düşük sıcaklık
- Geliştirilmiş aşınma özelliği sayesinde parça ömrü uzatır.
- Yüksek termal dayanımı ( kısa süreli 160 °C'ye kadar ) sayesinde güvenilir çalışma sağlar.

## Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüberlub HE 71-281, sabit hız mafsalları (CVJ) için geliştirilmiştir. Yüksek mafsal verimliliği sağlayan özel "düşük-sürtünme" katkıları içermektedir.

Ayrıca sentetik bileşenlerin kullanılması yüksek sıcaklıklarda etkin çalışma sağlar.

## Uygulama

Araçlarda sabit hız mafsalları, özellikle bilyalı tasarımlar, yanal ve uzunlamasına şaftlar için uygundur.

## Uygulama notları

Klüberlub HE 71-281 standart ölçümleme ekipmanlarıyla uygulanabilir. Kullanmadan önce pratik çalışma koşulları altında orijinal dozaj cihazında bir ölçüm testi yapılmasını öneririz.

Elastomer uyumu

Yağlayıcının mevcut körük malzemeleri ile uyumluluğu çok iyidir. Farklı birçok elastomer ve plastik bileşimleri olduğu için, seri uygulama öncesi uyumluluğun kontrol edilmesini öneririz.

## 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	Klüberlub HE 71-281
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+
Fiçı 180 kg	+

  

Ürün bilgisi	Klüberlub HE 71-281
Artikel numarası	020343
yapı, kalınlaştırıcı	poliüre
Bileşim, yağ tipi	mineral yağ , sentetik hidrokarbon yağ
Renk	kahverengi
çalışma sıcaklığı, alt limit	-35 °C

# Klüberlub HE 71-281

Sabit hız mafsallarında optimize edilmiş sürtünme için özel gres



Ürün bilgisi	Klüberlub HE 71-281
çalışma sıcaklığı, üst limit	140 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit, kısa süreli	160 °C
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.94 g/cm <sup>3</sup>
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	310 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	340 0.1 mm
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 19 mm <sup>2</sup> /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 230 mm <sup>2</sup> /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Greslerin, DIN 51805-2, -35°C	≤ 1600 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C
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 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.