

# Klübersynth BQP 72-82

Uzun süreli yağlama için rulman gresi



## Bir bakışta avantajlarınız

- Uzun ekipman ömrü
  - sarsıntısız çalışma, özellikle küçük rulmanlı yataklarda erken malzeme yorgunluğunu engeller.
  - ortalama üstü korozyon koruması ile korozyon hasarını önler.
  - geliştirilmiş vibrasyon direnci sayesinde daha iyi aşınma koruması sağlar.

## Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klübersynth BQP 72-82 vibrasyon sıcaklık ve basıncın bir arada malzeme yorgunluğuna sebep olduğu küçük rulmanlı yataklar içindir. Ester baz yağ, poliüre kalınlaştırıcı ve özel bir üretim yöntemi ile üretilir böylece rulmanlı yatakların sarsıntısız çalışmasını sağlar. Ayrıca ortalama üstü korozyon koruması özellikleri sayesinde rulmanlı yatakların ömrünü de uzatır.

## Uygulama

Klübersynth BQP 72-82 tercihen yüksek yüklü jeneratör rulmanları, fan rulmanları ve sürücü ve elektrik motor rulmanlarında kullanılır, örneğin arabalarda.

## Uygulama notları

Klübersynth BQP 72-82 fırça, spatula ve minimal yağlama dozajlama ya da geleneksel dozajlama sistemleri ile uygulanabilir. Ürün normal olarak merkezi yağlama sistemlerine uygundur. Fakat dikkat edilmesi gereken bir nokta ise, sistem ayarları ve uygulama şartları nedeniyle ürünün pompalanabilirliği her bir uygulama için sistem tedarikçisi tarafından onaylanmalıdır. Gerektiğinde yardıma hazırız.

Sürtünme noktası uygulamadan önce temizlenmiş ve kurutulmuş olmalıdır. Eğer uygulamadan önce bir koruyucu kullanıldıysa uyumluluğunu kontrol etmenizi 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	Klübersynth BQP 72-82
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 18 kg	+

  

Ürün bilgisi	Klübersynth BQP 72-82
Artikel numarası	094116
yapı, kalınlaştırıcı	poliüre
Bileşim, yağ tipi	ester yağ
Renk	bej
çalışma sıcaklığı, alt limit	-40 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	180 °C

# Klübersynth BQP 72-82

Uzun süreli yağlama için rulman greesi



Ürün bilgisi	Klübersynth BQP 72-82
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.9 g/cm <sup>3</sup>
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, 100000 çift vuruştan sonra fark	≤ 60 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	280 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	310 0.1 mm
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 11 mm <sup>2</sup> /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 80 mm <sup>2</sup> /s
Bakır korozyonu, DIN 51811, 24 hours, 100°C	1 - 100 - 24 korozyon derecesi
SKF-EMCOR, DIN 51802, based on standard, Klüber yöntemi: %5 NaCl çözeltisi, 168 hours	≤ 3 korozyon derecesi
Yağ ayrışması, ASTM D6184, based on standard, 30 hours, 150°C	≤ 3 Ağırlığa göre %
Greslerin, DIN 51805-2, -40°C	≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 250 °C
Gürültü testi, Anderonmetre, Klüber yöntemi: PN 035, gürültü sınırı	2/2
Hız faktörü (n x dm)	yaklaşık 1000000 mm/min
Su direnci, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	≤ 1 - 90 derecelendirme
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	12 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.