

# ASONIC HQ 72-102

Sessiz çalışan rulmanlar için yüksek sıcaklık gresi



## Bir bakışta avantajlarınız

- Rulman için yüksek sıcaklık gresidir.
- Yüksek saflık
- Düşük ses ile çalışma ortamı sağlar.
- İyi su direnci

## Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

ASONIC HQ 72-102 sentetik yüksek sıcaklık gresidir. Özenle seçilmiş bileşenleri ve temiz üretim ortamı ile ASONIC HQ 72-102 özellikle düşük ses seviyesi sunan rulman gresidir.

## Uygulama

ASONIC HQ 72-102 aşırı ısı yükü altında çalışan bir çok bilyalı rulman türünün uzun ömürlü ya da ömür boyu yağlamasında kullanılır. Elektrik motorları, fanlar, pompalar, tekstil makineleri, ofis ekipmanları, ev aletleri ve emniyet kemeri aktif gergileri, kılavuz kasnakları ve klima sistemleri gibi otomobil ekipmanlarındaki bilyalı rulmanlarda kullanılır.

## Uygulama notları

Yağlayıcı bir spatula, fırça, gres tabancası veya gres kartuşu vasıtasıyla uygulanır. Otomatik yağlama sistemlerinde kullanım için yağın pompalanabilirliği kontrol edilmelidir. Belirli poliüre gresleri, uzun saklama süreleri boyunca katılaşır. Normal olarak kıvamdaki bu artış, yağlama gresinin performansını etkilemez ve gres çalışma gerilimine maruz kaldığında tersine çevrilebilir.

## 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	ASONIC HQ 72-102
Kartuş 400 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 18 kg	+
Kova 25 kg	+
Kova 50 kg	+
Fiçi 180 kg	+

Ürün bilgisi	ASONIC HQ 72-102
Artikel numarası	094060
yapı, kalınlaştırıcı	poliüre
Bileşim, yağ tipi	ester yağ
Renk	bej

# ASONIC HQ 72-102

Sessiz çalışan rulmanlar için yüksek sıcaklık gresi



Ürün bilgisi	ASONIC HQ 72-102
çalışma sıcaklığı, alt limit	-40 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	180 °C
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.97 g/cm <sup>3</sup>
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	250 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	280 0.1 mm
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 12 mm <sup>2</sup> /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 100 mm <sup>2</sup> /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Düşük sıcaklık torku, IP 186, -40°C, çalışma torku	≤ 150 mNm
Düşük sıcaklık torku, IP 186, -40°C, başlatma torku	≤ 1000 mNm
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 240 °C
ROF rulman testi, Klüber yöntemi: eksenel yük: 100 N / radyal yük: 50 N / 10.000 dak-1 / 1,5 cm <sup>3</sup> , ekipman: SKF gres testi makinesi, 170°C, çalışma ömrü F50	≥ 1000 h
Hız faktörü (n x dm)	700000 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	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 yüklere, 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.