

# ASONIC GLY 32

Uzun süreli ya da ömür boyu yağlama için sentetik rulman gresi



## Bir bakışta avantajlarınız

- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı
- Sentetik bir yağdır.
- Düşük ses ile çalışma ortamı sağlar.
- Yüksek saflık
- Düşük sürtünme torku

## Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

ASONIC GLY 32, temiz bir ortamda üretilen sentetik düşük gürültülü yağlama gresidir.

Kullanılan ürün bileşenleri ve gresin düşük baz yağ viskozitesi, düşük sıcaklık test donanımında yapılan ölçümlerin sonuçlarından görülebileceği gibi çok yüksek bir hız faktörü ve düşük bir sürtünme torku verir.

## Uygulama

ASONIC GLY 32, örneğin, düşük sıcaklıklardaki düşük başlatma torkunun gerekli olduğu uygulamalarda elektrik motorlarındaki rulmanlı rulmanların uzun süreli veya ömür boyu yağlanması için kullanılır.

ASONIC GLY 32'nin çok sayıda yüksek düzeyde uzmanlaşmış uygulamasının örnekleri olarak, şunlardan bahsedilebilir:

- hassas ekipman ev aletleri ve otomobil klimalarında bulunan fanlarda, motorlarda ve pompalarda minyatür ve küçük yataklar
- ses ve video ekipmanında, bilgisayar çevre birimlerinde ve ofis ekipmanlarında entegre yatak üniteleri

## Uygulama notları

Yağlayıcı bir spatula, fırça, gres tabancası veya gres kartuşu vasıtasıyla uygulanır. Otomatik yağlama sistemlerinde kullanım için yağın pompalanabilirliği kontrol edilmelidir.

## 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.

## Elastomer ve plastik davranışı

Aşağıdaki elastomerler, ASONIC GHY 72'ye karşı direnç açısından statik olarak test edilmiştir.

Seri uygulamadan önce, gresin ve ilgili malzemelerin uyumluluğunun test edilmesini öneririz. (Test sonuçlarımız rastgele numunelerle elde edilmiştir ve kendi kurum içi testlerinizin yerini alamaz.) (Test sonuçlarımız rastgele örneklerle elde edilmiştir ve kendi kurum içi testlerinizin yerine geçemez.)

Ürün	Materyal	Süre/Sıcaklık sa / °C	Hacim değişimi (%)	Shore sertliğiA	Çekme dayanımı (%)	kopa uzaması (%)
ASONIC GHY 72	75 FKM 585	168 / 150	3		- 8	3
ASONIC GHY 72	75 FKM 585	168 / 150	6		- 10	1

# ASONIC GLY 32

Uzun süreli ya da ömür boyu yağlama için sentetik rulman gresi



Ürün	Materyal	Süre/Sıcaklık sa / °C	Hacim değişimi (%)	Shore sertliğiA	Çekme dayanımı (%)	kopa uzaması (%)
ASONIC GHY 72	72 NBR 902	168 / 100	18	-9	-19	-25
ASONIC GHY 72	72 NBR 902	168 / 150	19	-10	-32	-52

Ambalaj boyutları	ASONIC GLY 32
Kartuş 400 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 18 kg	+
Kova 25 kg	+

Ürün bilgisi	ASONIC GLY 32
Artikel numarası	004181
yapı, kalınlaştırıcı	lityum sabun
Bileşim, yağ tipi	ester yağ , sentetik hidrokarbon yağ
Renk	bej
çalışma sıcaklığı, alt limit	-50 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	140 °C
NLGI sınıfı, DIN 51818	2
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	265 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	295 0.1 mm
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 5 mm <sup>2</sup> /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 25 mm <sup>2</sup> /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Greslerin, DIN 51805-2, -50°C	≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 190 °C
FAG FE9 rulman testi, DIN 51821-2, 1500 / 6000-120, çalışma ömrü F50	≥ 100 h
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	36 ay

## ASONIC GLY 32

Uzun süreli ya da ömür boyu yağlama için sentetik rulman gresi



### **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.