

70 cm

60 mm
kesimden
uzaklığı50mm
kesimden
uzaklığı3 cm
Çapında

24,5 cm



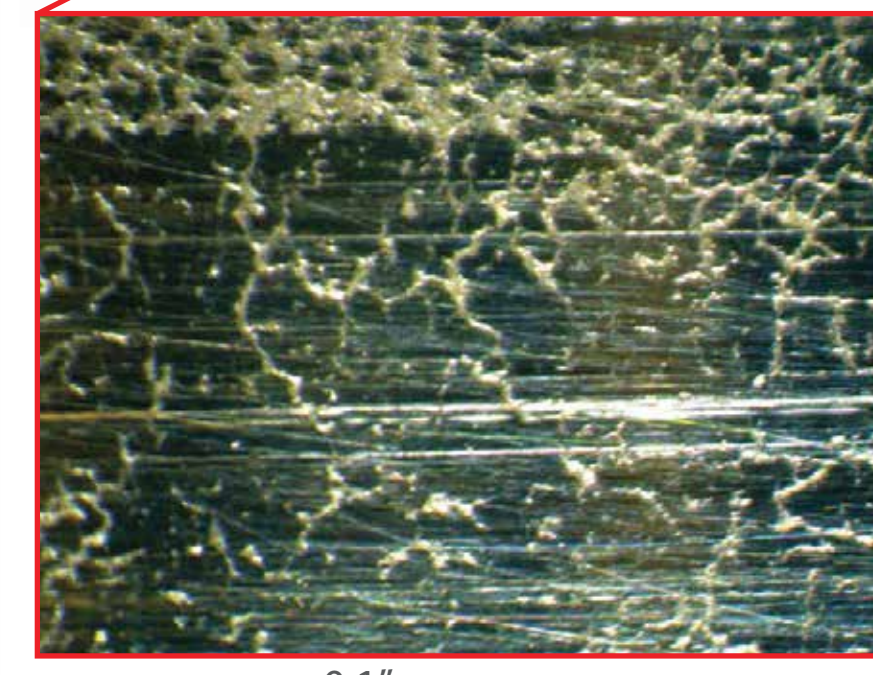
Günümüz motorları hiç olmadığı kadar güçlü !!! Yataklarınız bunun için hazır mı?



King yataklarının tasarımı ve malzeme üstünlüğü; uzun vadede ağır yüklerde çalışma sonucu herhangi bir metal yorgunluğu ve aşınma belirtisi göstermeksizin her geçen gün kendini kanıtlamaktadır.

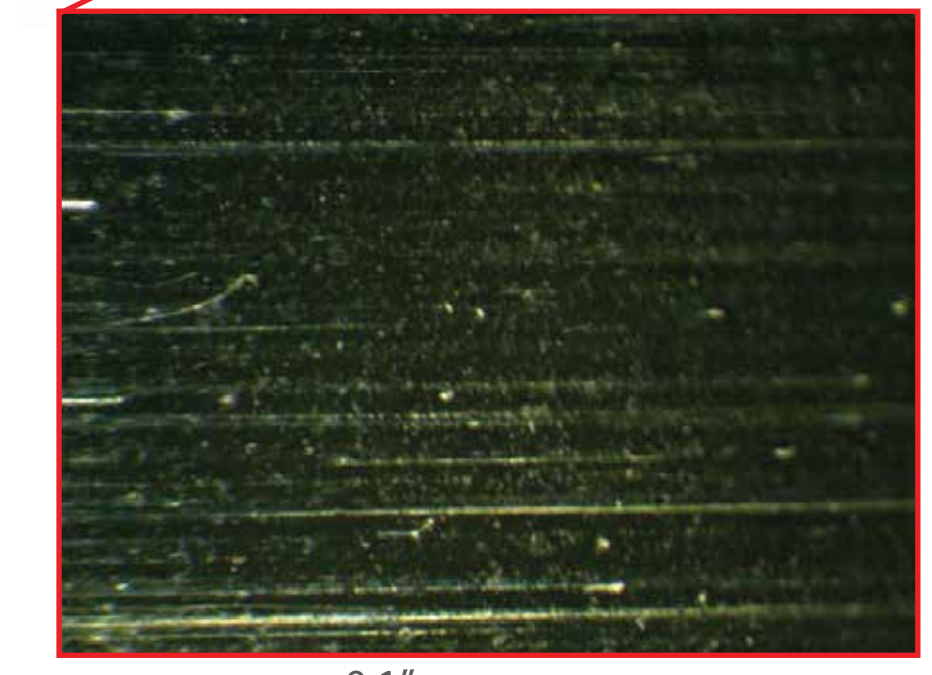
En yakın rakibe göre metal yorgunluk testi.

En yakın rakip



0.1"

King



0.1"

Bu testler King AR-GE de bulunan TechLab.'da, 70 mega pascal yatak yükü altında ve 4.300.000 devir gerçekleştirilerek yapılmıştır. En kesin sonuç için ise, yataklar aynı ölçülerde ve koşullar altında test edilmiştir.

King Yatağınızı Seçin:

	AM Standart alüminyum bazlı malzeme – SAE 783'e tekabül etmektedir. – düşük ve orta yükte çalışan motorlar için Yük Kapasitesi Yatak Sarma Direnci Aşınma Direnci Uygunluk			SX/XX Yüksek kalay oranı ile güçlendirilmiş bakır bazlı malzeme, orta ve yüksek yükte çalışan motorlar için Yük Kapasitesi Yatak Sarma Direnci Aşınma Direnci Uygunluk	
	SI % 2,5-3 silikon ile güçlendirilmiş alüminyum bazlı malzeme- orta yükte çalışan motorlar ve Sfero döküm kranklar için Yük Kapasitesi Yatak Sarma Direnci Aşınma Direnci Uygunluk			BX Daha yüksek yük kapasitesi sağlayan ileri düzey yüzey işlemleri Tri-metal malzeme. Kaplama kendi patentimiz olan nano-ölçekli bir sertleştirme prosesi ile güçlendirilmiştir. Bu işlem moleküler yapıyı değiştirerek, metal yorgunluğuna direnç sağlayan siyah bir kalkan oluşturmaktadır. Yük Kapasitesi Yatak Sarma Direnci Aşınma Direnci Uygunluk	
	SM Alüminyum alaşım birleşme tabakası güçlü alüminyum esaslı malzeme. Alaşım, Mangan ve Krom (Mn, Cr) ilavesi ile güçlendirilmiş yüksek yük uygulamaları için kullanılır. Yük Kapasitesi Yatak Sarma Direnci Aşınma Direnci Uygunluk			SV Kurşunsuz gümüş esaslı kaplama malzemesidir. Gümüş matris içinde katı kayganlaştırıcı katkı maddeleri ihtiva etmektedir. Aşırı yük motorlar için bir Sputter ikamesi olarak kullanılabilir. Yük Kapasitesi Yatak Sarma Direnci Aşınma Direnci Uygunluk	
	CP/CA Standart bakır bazlı malzeme- SAE 794'e tekabül etmektedir-orta yükte çalışan motorlar için Yük Kapasitesi Yatak Sarma Direnci Aşınma Direnci Uygunluk			SP Kurşunlu veya Kurşunsuz yataklar için Püskürtme yöntemi (Sputter) ile yapılan kaplama. Çok yüksek güçteki motorların kullanımı için. Yük Kapasitesi Yatak Sarma Direnci Aşınma Direnci Uygunluk	



OE Quality



Aviation Standard



Advanced QA System



www.kingbearings.com

MRK-am001 Rev-01

KING MOTOR YATAKLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Adres : Yenişehir Mah. Şefika Sok. No:10 Dumankaya Flex
B Blok D:170 Pendik / İSTANBUL
Tel : +90 216 290 37 28 / 29
Faks : +90 216 290 37 31
e-mail : turkey@king-bearings.com
Website : www.kingbearings.com