

Klüberpaste ME 31-52

Yağlama ve montaj pastası



Bir bakışta avantajlarınız

- İnce yağ filmi sayesinde ilk yağlama ve yeniden yağlama için düşük yağlama maliyeti sunar.
- İyi aşınma ve korozyon direnci montaj kuvvetlerinin ve vida torklarının azalmasını sağlar ve sürtünme korozyonunu önler.
- Yüksek basınç emme kapasitesi yüksek sıkma kuvvetleri sağladığından takım tezgah aynalarında uygun şekilde sabitlenmiş takımlar ve iş parçaları sağlar.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüberpaste ME 31-52 is mineral baz yağ, kalsiyum kompleks sabunu ve inorganik katı yağlayıcılar içeren beyaz/bej renkli bir yağlayıcı pastadır.

Genellikle montaj pastası olarak uygulanmasının yanı sıra, özellikle yüksek statik ve dinamik yükler altında küçük hareket gösteren sürtünme noktalarında faydalar sunmaktadır.

Uygulama

Klüberpaste ME 31-52, anüler yaylar veya ayrı konik manşonlar gibi sürtünme bağlantılarının ve yatak yuvaları, profilli kılavuzlar gibi pozitif bağlantıların montajı için kullanılabilir.

Ürün, kenetleme aynalarının yağlanmasında özellikle başarılı olmuştur. Aynalarda yüksek hassasiyet ve sabit kenetleme kuvvetleri temel gerekliliklerdir. Sıkma kuvvetinde herhangi bir azalma takımların veya iş parçalarının gevşemesine neden olabilir.

Klüberpaste ME 31-52 hareketli ayna bileşenlerinin kayma davranışını iyileştirir, kenetleme kuvvetlerinin iyi bir şekilde iletilmesini sağlar ve bu nedenle kaydırma, kam ve spiral aynalar gibi her türlü aynada kullanılabilir.

Kullanılan hammaddeler nedeniyle, Klüberpaste ME 31-52 mevcut kimyasallar yasasına uygundur. Sürtünmeli veya pozitif bağlantılarda tutma-bırakmayı önler ve tribo ve aşınma korozyonuna karşı korur.

Uygulama notları

Kullanımdan önce yüzeyleri iyice temizleyin ve yağdan arındırınız. Daha sonra pastayı ince, yapışkan bir tabaka halinde bir fırça veya yıpranmayan bir bez yardımıyla uygulayınız (ovalamayınız).

Malzeme güvenlik bilgi formu

Malzeme güvenlik bilgi formlarını www.klueber.com adresli web sitemizden temin edebilirsiniz. Ayrıca Klüber Lubrication yetkilisi aracılığı ile de ulaşabilirsiniz.

Ambalaj boyutları	Klüberpaste ME 31-52
Kartuş 500 g	+
Kutu ambalaj 750 g	+
Kova 30 kg	+
Fiçi 180 kg	+

Ürün bilgisi	Klüberpaste ME 31-52
Artikel numarası	005115
Bileşim, katı yağlayıcı	katı yağlayıcı

Klüberpaste ME 31-52

Yağlama ve montaj pastası



Ürün bilgisi	Klüberpaste ME 31-52
yapı, kalınlaştırıcı	kalsiyum kompleks sabun
Bileşim, yağ tipi	mineral yağ
Renk	bej
Yapı	lifli , homojen
çalışma sıcaklığı, alt limit	-15 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	150 °C
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
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s ⁻¹ , alt limit	4000 mPas
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s ⁻¹ , üst limit	10000 mPas
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 46 mm ² /s
Bakır korozyonu, DIN 51811, 24 hours, 100°C	1 - 100 - 24 korozyon derecesi
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Dört bilya EP testi, kaynama yükü, DIN 51350-4	≥ 4000 N
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	36 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.