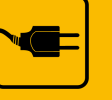


Klüberlectric KR 44-402

Elektrik anahtarları, kontaklar ve sensörlerin yağlaması için özel gres



Bir bakışta avantajlarınız

- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı sunar.
- Bakır ve gümüş kontak uygulamalarında mükemmel korozyon koruması sağlar.
- Yaşlanma ve oksidasyon kararlılığı gösterir.
- Elastomer uyumu iyidir.
- Sönümlenme efekti sunar.
- UV indikatör içerir.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüberlectric KR 44-402 elektrik anahtarları, kontaklar ve sensörler için geliştirilmiş özel yağlayıcı grestir. Sentetik hidrokarbon yağ ve lityum sabun ile lokal olarak küçük miktarlarda uygulandığında kalite denetimi için UV göstergesi içerir. Klüberlectric KR 44-402 özel katkılandırma kombinasyonu ile özellikle elektrik kontakları yağlamasına uygundur. Özellikle bakır, kalay ve gümüş yüzeylerin korozyona karşı korunması ve yağlanması için tasarlanmıştır. Diğer olumlu etkileri, sökme takma ve anahtarlama kuvvetlerinin azalması, krater ve oksitlenme oluşumunun azalması, anahtarlama ve bağlama çevrim sayısının uzaması, sürekli düşük kontak direnci ve yumuşak anahtarlama geçişleridir.

Uygulama

Otomotiv endüstrisinde, endüstriyel mühendislikte ve tesisat sektöründe bulunan elektrik kontakları içindir. Klüberlectric KR 44-402 özel baz yağı viskozitesi sayesinde özellikle orta ve yüksek kontak kuvvetlerinde ve düşük sıcaklıkta çok iyi performans gösterir. Birçok plastik materyal ile uyumludur ve böylece plastik/plastik

malzeme kombinasyonlarının yağlamasında da kullanılabilir. Klüberlectric KR 44-402, değişen elektrik ve mekanik yüklere bağlı olarak ömür boyu işletme koşullarında kontak direnci değerlerini en aza indirir.

Uygulama notları

Bu özel gresin tam performans kapasitesinden yararlanmak için, yağlanacak bileşen parçaları korozyondan koruma yağları, mumlar vb. gibi tüm yabancı maddeleri gidermek üzere temizlenmelidir. Elektrik kontakları parlak ve temiz olmalıdır. Yağlayıcı spatula, tampon baskısı veya otomatik dozlama ekipmanı ile uygulanabilir. Birçok farklı malzeme bileşimi nedeniyle, elastomerler ve plastikler açısından, seçilen malzemelerle uyumluluk her zaman seri uygulamadan önce test edilmelidir.

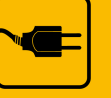
Malzeme güvenlik bilgi formu

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

Ambalaj boyutları	Klüberlectric KR 44-402
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 5 kg	+
Kova 25 kg	+

Klüberlectric KR 44-402

Elektrik anahtarları, kontaklar ve sensörlerin yağlaması için özel gres



Ürün bilgisi	Klüberlectric KR 44-402
Artikel numarası	091021
Renk	bej
Yapı	homojen , uzun lifli
çalışma sıcaklığı, alt limit	-40 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	150 °C
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.85 g/cm ³
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 42 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 415 mm ² /s
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	> 220 °C
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 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.