

UNISILKON LCA 3801

İçme suyu vanaları ve metalik olmayan malzeme kombinasyonları için özel yağlayıcı gres



Bir bakışta avantajlarınız

- Seramik/seramik, metal/plastik veya elastomer gibi tüm malzeme kombinasyonları için uygundur.
- Yük dayanımı, iyi su dayanımı ve çeşitli malzeme yüzeylerine iyi yapışma özelliği sayesinde ürünün tüm ömrü boyunca düzgün ve pürüzsüz bir şekilde çalışmasını sağlar.
- Değişen sıcaklıklarda çalışma torku neredeyse sabittir. 4 N/mm² yüzey basıncına kadar düzgün ve pürüzsüz bir çalışma sağlar.
- Sıcak ve soğuk su dayanımı çok iyidir.
- İnce bir film tabakası olarak uygulandığında bile iyi termal kararlılığı sayesinde kartuşların seramik disklerinin uzun ömürlü olmasını sağlar.
- İyi sızdırmazlık efekti sunar.
- Çoğu seramik, metal, elastomer ve plastik ile uyumludur.
- Suya maruz kalan tüm sürtünme noktalarında veya içme suyuyla sürekli temas halinde olan noktalar için BWGL-KTW (UBA guideline), NSF/ANSI/CAN 61, ACS onayları vardır. (Talep halinde daha fazla onay sunulabilir.)

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

UNISILKON LCA 3801, kötü koku ve tat bakımından nötr olan ve silikon yağı ve kalsiyum sabun bazlı özel bir yağlama gresidir. Temel olarak valfler ve bağlantı elemanlarının yanı sıra sıhhi uygulamalar için geliştirilmiştir. UNISILKON LCA 3801, ulaşılması zor olan dar yağlama boşluklarında ve sürtünme noktalarında bile etkili iletme sağlar.

Viskozite, değişen sıcaklıklardan güçlü bir şekilde etkilenmediğinden, soğuk veya sıcak su ile tek tip çalışma düzgünlüğü elde edilir, örn. seramik kartuşların tasarımına bağlı olarak yaklaşık 4 N/mm²'ye kadar özel yüzey basınçlarına sahip tek kollu mikserlerde.

UNISILKON LCA 3801, içecek endüstrisinde kullanılan birçok ortama ve asit veya alkali dezenfektanlara dirençlidir, ancak çoğu organik solvente ve güçlü asitlere veya yalancı maddelere dirençli değildir.

Uygulama

UNISILKON LCA 3801 seramik disk kartuşlarının (yüzey basıncı > 0,4 - 4 N / mm) seramik parçaları, sıcak-soğuk muslukları, piston ve bilyalı karıştırıcıların yağlanması için tüm hijyenik alanlarda kullanılır.

Aynı zamanda sıhhi ve ısıtma tesisatlarındaki sıcak-soğuk suya veya su buharına maruz vana ve bağlantı parçaları için sızdırmazlık gresi veya montaj yardımcı malzemesi olarak kullanılabilir.

Uygulama notları

UNISILKON LCA 3801 seramiklere, metallere, termoplastiklere (örn. ABS, PC) ve elastomere (örn. NBR, EPDM, VMQ) karşı nötrdür. Farklı birçok elastomer ve plastik bileşimleri olduğu için, seri uygulama öncesi uyumluluğun kontrol edilmesini öneririz.

UNISILKON LCA 3801 fırça, spatula, sünger veya tampon baskı gibi özel & Yağ Uygula teknolojisi ile kolayca uygulanabilir.

Bu bağlamda, lütfen Güvenlik Veri Sayfamıza da bakın.

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	UNISILKON LCA 3801
Kartuş 400 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+

UNISILKON LCA 3801

İçme suyu vanaları ve metalik olmayan malzeme kombinasyonları için özel yağlayıcı gres



Ambalaj boyutları	UNISILKON LCA 3801
Kova 25 kg	+
Ürün bilgisi	UNISILKON LCA 3801
Artikel numarası	022100
yapı, kalınlaştırıcı	kalsiyum sabun
Bileşim, yağ tipi	silikon yağ
Renk	bej
Yapı	lifli , homojen
çalışma sıcaklığı, alt limit	-40 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	140 °C
NSF-H1, K3 tescil numarası	146027
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.97 g/cm ³
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	295 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	325 0.1 mm
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s ⁻¹ , alt limit	12000 mPas
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s ⁻¹ , üst limit	20000 mPas
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 25°C	yaklaşık 5000 mm ² /s
Bakır korozyonu, DIN 51811, 5 hours, 100°C	1 - 100 - 5 korozyon derecesi
Su direnci, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	0 - 90 derecelendirme
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.