

Klübersynth V 94-751

Vana ve bağlantı elemanları için kaydırıcı ve sızdırmazlık sağlayan özel gres



Bir bakışta avantajlarınız

- Daha uzun ekipman ömrü:
 - İyi düşük sıcaklık davranışı ve çok iyi termal kararlılık sunar.
 - NBR/NBR gibi polar elastomerlere karşı nötrdür.
 - Mükemmel korozyon koruması sunar.
 - Alüminyum ve pirinç malzemelere karşı nötr davranış gösterir.
 - DVGW G 260 a göre yakıcı gazlara iyi dayanım sağlar.
- Kullanım kolaylığı ve stick-slip oluşumunun önlenmesi:
 - Yağlayıcı filmin düşük sıcaklığına bağlıdır.
 - Sürtünme noktalarında çok iyi ve dayanıklı yağlama kabiliyeti sunar.
 - Çok sayıda olası malzeme kombinasyonunda daha az sürtünme ve aşınma sağlar.
- Yakıt gazları için ekipman ve aktüatörlerde yağlayıcı olarak kullanım için DIN EN 377 sınıf D'ye (... 140 ° C) göre DIN-DVGW-tipi inceleme sertifikası vardır.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klübersynth V 94-751, vana ve bağlantı parçası kullanıcıları veya üreticileri için yeni geliştirilmiş bir yağlayıcıdır. Özel sentetik baz yağ bileşenleri ve yüksek polar etkiye sahip kalsiyum kompleks sabun kalınlaştırıcı ile formüle edilmiştir. Katkı maddelerinin kombinasyonu, çok düşük (örneğin tekrarlayan) hızlarda bile yağlama filminin oluşmasını sağlar. Ayrıca Klübersynth V 94-751 düşük ve yüksek yükler altında ve değişen oranlarda kayma sürtünmesi ve birçok farklı bileşen malzemesi ile kullanıldığında yüksek performans gösterir.

Klübersynth V 94-751, çeşitli malzemelere ve bunların yüzeylerine iyi yapışma sağlar. Dar yağlama boşluklarındaki sürtünme noktaları bile güvenilir bir şekilde yağlanır, yağlayıcı, zor bir geometriye sahip bileşenlerden, dikey düzlemlerden veya hareketli sürtünme noktalarından akma eğiliminde değildir.

Yağlayıcı film, zorlu ortam koşullarının etkisi altında bile tribo-sistemde yüksek termal stabilite sunar. Gaz ekipmanları ve aktüatörlerde kullanım ile ilgili olarak, 377 sınıf D'ye göre 140 ° C'ye kadar en yüksek yağlayıcı çalışma sıcaklığı gereksinimlerini karşılar.

Uygulama

Klübersynth V 94-751, bir tasarım ögesi veya montaj yardımcısı olarak çok yönlü kullanım sunar.

Ürün, EN 377'de tanımlandığı gibi yakıt gazlarıyla temas edebilecek olan veya bunlara takılması amaçlanan ek bağlantı parçaları dahil olmak üzere tüm kategorilerdeki gaz ekipmanında. Yağlayıcı, kayganlaştırıcı ve sızdırmazlık maddesi olarak kullanılır.

Bu tür bağlantı parçaları, DVGW G260 çalışma tablosunda belirtildiği gibi propan ve butan gibi doğal gaz veya şehir gazı gibi yakıt gazları veya gaz karışımları ile kullanılan pişirme ve ısıtma tesisatlarındaki (bakır/bakır, alüminyum/pirinç veya alüminyum/alüminyum alaşımlı malzeme eşleşmelerinde) bilyeli, konik tapa ve diğer valfleri içerir. Klübersynth V 94-751'i, geliştirilmiş kayma performansının ve / veya aşınmanın azaltılmasının istendiği teknik elemanlar için de kullanabilirsiniz. O-ring contalar ve sızdırmazlık manşonları, laboratuvarlarda kayma ve sızdırmazlık maddesi olarak (ürünün alifatik hidrokarbonlara nispeten iyi kimyasal direncinden dolayı) veya kimya endüstrisi veya petrol ve gaz arama ile ilişkili aparat veya ekipmandaki valflerin yağlanması da içerebilir.

Uygulama notları

Klübersynth V 94-751'i spatula, fırça, gres tabancası veya merkezi yağlama sistemi ile ve tampon baskı işlemi gibi diğer yaygın ölçüm ve uygulama ekipmanlarıyla uygulayabilirsiniz.

Pompaları kullanırken, lütfen güvenlik veri sayfasındaki ilgili bilgilere uduğunuzdan emin olun.

Klübersynth V 94-751'in uygulanmasından önce, sürtünme noktaları ve yağlayıcıyla temas eden diğer tüm alanlar ideal olarak dikkatlice

Klübersynth V 94-751

Vana ve bağlantı elemanları için kaydırıcı ve sızdırmazlık sağlayan özel gres



temizlenmelidir. Yağ, gres, işlem maddeleri, ter ve talaş veya metal tozu gibi kontaminasyon içermediğinden emin olun.

Klübersynth V 94-751 çoğu metal, demir dışı metal, plastik ve polar elastomerlere karşı nötrdür. Özellikle elastomer ve plastik malzemelerin birçok farklı bileşimi nedeniyle, seri uygulama öncesinde uyumluluklarını kontrol etmenizi öneririz.

Bu ürün bilgi formunda belirtilen uygulama alanlarından ve belirli bağlantı parçaları, bileşenler vb. ile uyumluluk ve uygunluk sınırlamalarına bakılmaksızın, ayrıca belirtilen üst ve alt çalışma sıcaklığı sınırlarıyla birlikte, bunları üretici veya operatöre, mümkünse

orijinal bileşende ve uygulamadakilere benzer koşullar ve etkiler altında kontrol ettirmenizi ve onaylatmanızı öneririz.

Ekipmanınızın çalışma ömrünü optimize etmek isterseniz veya uygulamanızla ilgili başka sorularınız varsa, uzmanlarımız size tavsiyeleriyle yardımcı olmaktan memnuniyet duyacaktır.

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	Klübersynth V 94-751
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+

Ürün bilgisi	Klübersynth V 94-751
Artikel numarası	004326
yapı, kalınlaştırıcı	kalsiyum kompleks sabun
Bileşim, yağ tipi	sentetik hidrokarbon yağ
Renk	bej
Yapı	homojen
çalışma sıcaklığı, alt limit	-30 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	140 °C
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	300 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	340 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	7000 mPas
Bakır korozyonu, DIN 51811, 24 hours, 140°C	≤ 2 - 140 - 24 korozyon derecesi
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 240 °C
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	24 ay

Klübersynth V 94-751

Vana ve bağlantı elemanları için kaydırıcı ve sızdırmazlık sağlayan özel gres



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.