

Klüberpaste UH1 96-402

Gıda ve ilaç endüstrisi için açık renkli yüksek sıcaklık pastası



Bir bakışta avantajlarınız

- 200 °C'den 1200 °C sıcaklığa kadar güvenilir kuru yağlama sunar.
- Neme maruz kaldığında bile, sürtünme noktasına iyi tutunma sağlar.
- ISO 21469 sertifikalıdır ve üretim hattınızdaki hijyen gerekliliklerine uygunluğu destekler. ISO 21469 sertifikası hakkında daha fazla bilgiyi www.klueber.com adresli web sitemizde bulabilirsiniz.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüberpaste UH1 96-402, hassas hijyen gerektiren ortamlar için çok amaçlı yüksek sıcaklık montaj pastasıdır. Tamamen sentetik baz yağlar ile organik ve inorganik kalınlaştırıcıların özel bir karışımından oluşur.

Klüberpaste UH1 96-402, 160 °C'ye kadar olan "normal" sıcaklıklarda, metale iyi tutunma sağlayan suya dirençli yağlayıcı ve montaj pastasıdır.

1.200 °C'ye kadar sürekli yüksek sıcaklık altında, içindeki katı yağlayıcı partiküller sürtünme veya aşınma korozyonuna karşı koruma sağlar.

Klüberpaste UH1 96-402 NSF H1 tescilli ve böylece FDA 21 CFR § 178.3570 ile uyumludur. Yağlayıcı, gıda hazırlama, kozmetik, ilaç veya hayvan yemi endüstrilerindeki ambalaj malzemeleri ve ürünler ile tesadüfi temas riski olan noktalar için geliştirilmiştir. Klüberpaste UH1 96-402 kullanımı üretim sürecinizin güvenilirliğini artırır. Biz yine de HACCP gibi ek bir risk analizi yapılmasını tavsiye ederiz.

Uygulama

Klüberpaste UH1 96-402 yüksek yüklere maruz kalan gıda ve ilaç makinelerinin aşağıda tanımlanan çeşitli sürtünme noktaları için uygundur:

- sürtünme korozyonunu engellemek için bağlantıların sıkılması ve gevşetilmesinde montaj pastası olarak

- uzun çalışma periyodundan sonra bile, sıkma torku ve sökme işlemini en iyi hale getirmek için yüksek alaşımlı çelik vida bağlantıları için pasta olarak
- düşük hızlı kılavuz raylar, menteşeler ve miller gibi ekipmanlar için uzun ömürlü yağlayıcı olarak

Uygulama notları

KlüberpasteUH1 96-402'yi uygulamadan önce temas yüzeylerini iyice temizlemek ve yağdan arındırmak önemlidir. Ardından, ince bir macun tabakası fırça, deri bez veya sentetik sünger ile uygulanır. Klüberpaste UH1 96-402 tüm yüzeye kolayca yayılarak kolay işlemeyi kolaylaştırır. Macunu plastik malzemelere uygulamadan önce uyumluluk testleri yapmanızı öneririz. Bu nedenle ekipman üreticileri ve operatörleri bu tür uygulamalardan önce risk analizleri yapmalıdır. Gerekirse sağlık veya yaralanma risklerini hariç tutmak için önlemler alınmalıdır.

Açılan paketler kullanımdan sonra patı kontaminasyondan korumak için tekrar iyice kapatılmalıdır.

Ürün Verileri Bölümünde sayfa 2'de belirtilen sürtünme değerleri iki farklı materyal ile belirlenmiştir. Diğer malzemeler/yüzeyler uygun şekilde kontrol 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	Klüberpaste UH1 96-402
Kartuş 600 g	+
Kutu ambalaj 750 g	+

Klüberpaste UH1 96-402

Gıda ve ilaç endüstrisi için açık renkli yüksek sıcaklık pastası



Ambalaj boyutları	Klüberpaste UH1 96-402
Kova 30 kg	+

Ürün bilgisi	Klüberpaste UH1 96-402
Artikel numarası	005116
Renk	açık gri
çalışma sıcaklığı, alt limit	-30 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	1200 °C
NSF-H1, K3 tescil numarası	056338
NLGI sınıfı, DIN 51818	2
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 57 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 360 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Dört bilya EP testi, kaynama yükü, DIN 51350-4	≥ 2600 N
Sürtünme katsayısı vida testi, altıgen cıvatalar M10 x 30-8.8, DIN EN ISO 4017, sıkma hızı n = 5 dk-1, vida sayısı = 20, somun M10-8, sade ve gresten arındırılmış, yüzey malzemesi 42CrMo4, pürüzlülük Ra 1.6 ile, sıkma torku MA = 50 Nm, ortalama rulman yüzeyi sürtünme katsayısı (ilk sıkma), harici test	0.13
Sürtünme katsayısı vida testi, altıgen cıvatalar M10 x 30-8.8, DIN EN ISO 4017, sıkma hızı n = 5 dk-1, vida sayısı = 20, somun M10-8, sade ve gresten arındırılmış, yüzey malzemesi 42CrMo4, pürüzlülük Ra 1.6 ile, sıkma torku MA = 50 Nm, ortalama dış sürtünme katsayısı (ilk sıkma), harici test	0.11
Sürtünme katsayısı vida testi, altıgen cıvatalar M10 x 30-8.8, DIN EN ISO 4017, sıkma hızı n = 5 dk-1, vida sayısı = 20, somun M10-8, sade ve gresten arındırılmış, yüzey malzemesi 42CrMo4, pürüzlülük Ra 1.6 ile, sıkma torku MA = 50 Nm, ortalama rulman yüzeyi sürtünme katsayısının standart sapması (S) (ilk sıkma), harici test	0.018
Sürtünme katsayısı vida testi, altıgen cıvatalar M10 x 30-8.8, DIN EN ISO 4017, sıkma hızı n = 5 dk-1, vida sayısı = 20, somun M10-8, sade ve gresten arındırılmış, yüzey malzemesi 42CrMo4, pürüzlülük Ra 1.6 ile, sıkma torku MA = 50 Nm, ortalama dış sürtünme katsayısının standart sapması (S) (ilk sıkma), harici test	0.009
Sürtünme katsayısı vida testi, altıgen cıvatalar M10 x 50-A2-70, DIN EN ISO 4017, sıkma hızı n = 5 dk-1, vida sayısı = 20, somun malzemesi A2, yüzey malzemesi 42CrMo4, pürüzlülük Ra 1.6 ile, sıkma torku MA = 40 Nm, ortalama rulman yüzeyi sürtünme katsayısı (ilk sıkma), harici test	0.12
Sürtünme katsayısı vida testi, altıgen cıvatalar M10 x 50-A2-70, DIN EN ISO 4017, sıkma hızı n = 5 dk-1, vida sayısı = 20, somun malzemesi A2, yüzey malzemesi 42CrMo4, pürüzlülük Ra 1.6 ile, sıkma torku MA = 40 Nm, ortalama dış sürtünme katsayısı (ilk sıkma), harici test	0.11

Klüberpaste UH1 96-402

Gıda ve ilaç endüstrisi için açık renkli yüksek sıcaklık pastası



Ürün bilgisi	Klüberpaste UH1 96-402
Sürtünme katsayısı vida testi, altıgen civatalar M10 x 50-A2-70, DIN EN ISO 4017, sıkma hızı n = 5 dk-1, vida sayısı = 20, somun malzemesi A2, yüzey malzemesi 42CrMo4, pürüzlülük Ra 1.6 ile, sıkma torku MA = 40 Nm, ortalama rulman yüzeyi sürtünme katsayısının standart sapması (S) (ilk sıkma), harici test	0.01
Sürtünme katsayısı vida testi, altıgen civatalar M10 x 50-A2-70, DIN EN ISO 4017, sıkma hızı n = 5 dk-1, vida sayısı = 20, somun malzemesi A2, yüzey malzemesi 42CrMo4, pürüzlülük Ra 1.6 ile, sıkma torku MA = 40 Nm, ortalama dış sürtünme katsayısının standart sapması (S) (ilk sıkma), harici test	0.019
Su direnci, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	≤ 1 - 90 derecelendirme
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	24 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.