

Klübersynth UH1 14-31

Gıda ve ilaç endüstrisi için sentetik smooth-running gresi



Bir bakışta avantajlarınız

- Yumuşak kıvamı ve düşük baz yağ viskozitesi sayesinde düşük sıcaklıklarda bile güvenilir çalışma sağlar.
- Mükemmel tutunma ve antikorozyon davranışı sayesinde erken ekipman arızası riskini azaltır.
- Merkezi yağlama sistemlerinde çok iyi pompalanabilirlik özelliği sayesinde yetersiz yağlama önlenir.
- NSF H1 onayı ile üretim güvenliği sağlar.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klübersynth UH1 14-31 gıda ve ilaç endüstrileri için özel olarak geliştirilmiştir. Bu yağlayıcı NSF H1 tescilli ve böylece FDA 21 CFR § 178.3570 ile uyumludur.

NSF H1 tescilli Klübersynth UH1 14-31 kullanımı, üretim süreçlerinin güvenliğini arttırmaya katkıda bulunur. Bunun izolasyon olarak değil, yiyeceklerin güvenli bir şekilde üretilebilmesini sağlamak için bir gıda imalat fabrikası tarafından yerine getirilmesi gereken diğer uygun eylemlerle paralel olarak dikkate alınması gerekir.

Klübersynth UH1 14-31 düşük sıcaklık ve aşınma önleyici özellikleri kadar iyi su direnci ve etkili aşınma ve korozyon koruması ile de öne çıkmaktadır.

Uygulama

Klübersynth UH1 14-31 gıda ve ilaç endüstrisindeki makinalarda, tesisatlarda ve ekipmanlarda, gıda ürünlerine tesadüfi ve teknik olarak temasın kaçınılmaz olabileceği yağlama noktaları için kullanıma uygundur. Ancak, yağlayıcı kontaminasyonundan kaynaklanabilecek problemleri önlemek için, tüm yağlama noktalarının Klübersynth UH1 14-31 ile yağlanmasını tavsiye ederiz.

Klübersynth UH1 14-31 tercihen, çok düzgün çalışma ve geniş hız aralığı gerektiğinde kullanılır.

Soğutucu ve derin dondurucu tünellerindeki kaymalı ve rulmanlı yataklar, kaldırma silindirleri, mafsallar, keçeler ya da yumuşak bir gresle yağlandığında daha düzgün çalışan zincirler gibi sürtünme noktalarının yağlanması için formüle edilmiştir.

Uygulama notları

Klübersynth UH1 14-31 fırça, spatula, gres tabancası ya da otomatik yağlama sistemleriyle uygulanabilir.

Klübersynth UH1 14-31 servis sıcaklıkları -45 °C ila 120 °C arasında değişir. Belirli uygulamalar için daha düşük sıcaklıklar da mümkündür. Yağlayıcı film işlevselliğini yaklaşık -70 °C'ye kadar korur.

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 UH1 14-31
Kartuş 370 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+
Kova 50 kg	+
Fiçi 170 kg	+

Klübersynth UH1 14-31

Gıda ve ilaç endüstrisi için sentetik smooth-running gresi



Ürün bilgisi	Klübersynth UH1 14-31
Artikel numarası	096029
Renk	beyaz
Yapı	homojen , kısa lifli
Fonksiyonel yağlama filmi	$\geq -70^{\circ}\text{C}$ °C
çalışma sıcaklığı, alt limit	-45 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	120 °C
NSF-H1, K3 tescil numarası	056356
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.9 g/cm ³
NLGI sınıfı, DIN 51818	1
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	310 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	340 0.1 mm
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 6 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 30 mm ² /s
Greslerin, DIN 51805-2, -45°C	≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C
Hız faktörü (n x dm)	yaklaşık 700000 mm/min
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.