

Klüberoil 4 UH1-15

Gıda ve ilaç endüstrisi için düşük viskoziteli yağlayıcı



Bir bakışta avantajlarınız

- NSF H1 tescili sayesinde süreçlerinizdeki gıda güvenilirliğini destekler.
- Yüksek penetre olma kabiliyeti sayesinde hızlı demontaj ve duruş süresini azaltır.
- Korozyon koruyucu özelliği ile ekipman ömrünü maksimize eder.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüberoil 4 UH 1-15 gıda ve ilaç endüstrisi için geliştirilmiş sentetik hidrokarbon bazlı bir yağlayıcıdır.

Bu sentetik yağlayıcı düşük sıcaklıklar için uygundur ve korozyona karşı koruma sağlar.

Bu yağlayıcı 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. Klüberoil 4 UH 1-15 kullanımı, güvenli ürün sitemine katkı sağlar, üretim sürecinizin güvenilirliğini artırır. Biz yine de HACCP gibi ek bir risk analizi yapılmasını tavsiye ederiz.

Uygulama

Klüberoil 4 UH 1 -15 gıda ilaç ve kozmetik endüstrilerinde gıda ürünlerine tesadüfi temasın tüm sürtünme noktaları için kullanılabilir. Klüberoil 4 UH 1-15 mekanik salmastralarda bariyer akışkan olarak kullanılabilir. Ayrıca düşük yüklere maruz kalan ve düşük sıcaklıkta çalışan spindler, mafsal ve zincir yağlamasında kullanıma uygundur. Klüberoil 4 UH 1-15 Sprey özel çelik ekipmanlar için koruyucu olarak kullanılabilir.

Klüberoil 4 UH 1-15 pnömatik bakım ünitelerinde H1 onaylı etkili bir yağlayıcı olduğu kanıtlanmıştır.

Uygulama notları

Klüberoil 4 UH 1 -15 mineral ve sentetik hidrokarbon yağlar ile karışabilir fakat yine de NSF H1 özelliğinin devam etmesi için karıştırılmasını öneririz.

Klüberoil 4 UH 1 -15 Sprey için uygulama notları:

Lütfen elektrik kabinleri gibi kapalı alanlara ürünü spreylemeyiniz.

Patlayıcı karışım oluşabileceğinden uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlayınız. Püskürtmeden sonra, solvent buharlaşana kadar bekleyiniz.

Direkt ateşe, sıcak veya akkor malzeme üzerine spreylemeyiniz. Ürün etiketi üzerindeki ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'ndaki ek notları inceleyiniz.

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	Klüberoil 4 UH1-15	Klüberoil 4 UH1-15 Spray
Sprey ambalaj 400 ml		+
Kanna 1 l	+	
Kanna 5 l	+	
Bidon 20 l	+	
Fiç 200 l	+	
Konteyner 1000 l	+	

Klüberoil 4 UH1-15

Gıda ve ilaç endüstrisi için düşük viskoziteli yağlayıcı



Not

Artikel numarası ve minimum raf ömrü hariç ürün bilgileri, solventsiz spreyle ürünlere aittir.

Ürün bilgisi	Klüberoil 4 UH1-15	Klüberoil 4 UH1-15 Spray
Artikel numarası	029029	081240
Bileşim, yağ tipi	ester yağ , sentetik hidrokarbon yağ	ester yağ , sentetik hidrokarbon yağ
Renk	sarı	sarı
çalışma sıcaklığı, alt limit	-45 °C	-45 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	110 °C	110 °C
NSF-H1, K3 tescil numarası	136436	134124
ISO viskozite sınıfı, DIN ISO 3448, ISO VG	15	15
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 3.5 mm ² /s	yaklaşık 3.5 mm ² /s
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 15 mm ² /s	yaklaşık 15 mm ² /s
Viskozite indeksi, DIN ISO 2909	≥ 120	≥ 120
Bakır korozyonu, DIN EN ISO 2160, 24 hours, 100°C	1 - 100 - 24 korozyon derecesi	1 - 100 - 24 korozyon derecesi
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	60 ay	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 uygulamaların 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.