

Klüber Summit Varnasolv, Summit Varnasolv FG

Kompresörler, hidrolik, dişli ve diğer yağ sirkülasyon sistemleri için konsantre sentetik temizleyici



Bir bakışta avantajlarınız

- Vernik ve karbon birikintilerini çözerek bakım ve temizlik maliyetlerini azaltır – temizlikten önce sistemlerin sökülmesine gerek yoktur
- Çalışma sırasında kullanılır, temizlik için makinelerin duruş süresi yoktur
- Çalışma yağında %10 konsantrasyonda kullanıldığında contalara karşı nötr davranış sayesinde kolay uygulama – daha yüksek verimlilik (ör. kompresör) ve yeni yağ dolumunun daha uzun hizmet ömrü sayesinde daha düşük işletim ve bakım maliyetleri
- Ayrıca, Klüber Summit Varnasolv FG (gıda sınıfı) HX1 olarak kayıtlıdır ve bu nedenle gıda işleme ve ilaç sektörlerinin hassas alanlarında kullanım için fizyolojik olarak güvenlidir. Ürün, temizlik için bir H1 çalışma yağına eklenirse, sistemin H1 durumu korunur ve sistem, temizlik işlemi boyunca çalışmaya devam edebilir.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüber Summit Varnasolv ve Klüber Summit Varnasolv FG, sentetik ester yağ bazlı konsantre saç bakım kremleridir ve temizleme etkisi olan katkı maddeleri içerir.

Klüber Summit Varnasolv sentetik ester yağı ve özel temizleyici katkılar içeren konsantre bir üründür. Mineral, sentetik hidrokarbon (SHC), ester ve poliglitol yağlar ile karışabilir. Bu konsantre katkılar, mineral yağlar, ester yağlar ve hidrokarbon yağların yanı sıra poliglitol bazlı yağlarla karışabilir, bu da onları sisteminizin uzun vadede verimli ve temiz çalışmasını sağlayan mükemmel bir çözüm haline getirir.

Uygulama

Endüstriyel veya tüketim malları üreticisi olarak sizin için üretim sistemlerinizin düzenli olarak denetlenmesi vazgeçilmezdir. Sorunsuz çalışma için birçok bileşeniniz ve makineleriniz özel bakım ve özellikle temizlik gerektirir. Klüber Summit Varnasolv ve Klüber Summit Varnasolv FG, özellikle vidalı kompresörlerinizi, hidrolik sistemlerinizi, dişlilerinizi, ısı transferinizi ve kalenderler gibi diğer yağ sirkülasyon sistemlerinizi temizlemek için tasarlanmıştır. Her iki ürünün de önemli bir yararı, geleneksel yağ bileşimleriyle yüksek derecede uyumluluklarıdır.

Mineral yağ kullanımı vidalı tip ve kayar kanatlı tip kompresörlerde tüm yağ çevrim hattında reçineleşme ve karbon artığı oluşumu veya hidrolik sistemlerde vanalar ve sıcak yüzeyler üzerinde yapışkan kalıntılar oluşmasına neden olmaktadır. Bu da genellikle yüksek enerji tüketimine, yapışmış görevini yerine getiremeyen vanalara, tıkanmış yağ hatlarına ve filtrelere, bakım nedeniyle artan makine duruşlarına yol açmaktadır.

Klüber Summit Varnasolv operasyon boyunca karbon artıklarını ve reçineleşmeyi çözen ve kompresör yağı içerisinde asılı tutan konsantre bir temizleyicidir. Böylece sistemi temizlemek için mekanik temizliğe gerek kalmamaktadır. Kalıntıları içerisinde taşıyan kirliliği yağ sisteme yeni yağ doldurulmadan önce sistem sıcakken tamamen boşaltılmalıdır.

Uygulama notları

Hassas gıda işleme uygulamalarında Klüber Summit Varnasolv veya Klüber Summit Varnasolv FG, %10 konsantrasyonda yağ dolumuna eklenir (1 l yağ dolumu için Klüber Summit Varnasolv, Klüber Summit Varnasolv FG). Önceden sistemden ilgili miktarda yağ boşaltılmalıdır. Tüm vernik ve karbon birikimini veya yapışkan kalıntıları çözmek için üniteyi 70 – 80 °C çalışma sıcaklığında 40 ila 60 saat daha (temizleme işlemi) çalışmaya bırakın. Yağ dolumu en fazla 80 saat sonra boşaltılır. Kullanılan yağ taze yağ dolumunu ciddi şekilde etkileyebileceğinden, yağın borulardan, filtre muhafazalarından ve ölü köşelerden de çıkarıldığından emin olun. Ardından filtreleri ve yağ separatörlerini değiştirin ve üniteyi yeni yağla doldurun.

Özellikle ürünü dişlilerde ve diğer yüksek yüklü ünitelerde kullanırken, lütfen Varnasolv'u yağ dolumuna eklerken yağ/Varnasolv karışımının viskozitesini ve aşınmaya karşı koruma davranışını dikkate alın.

Klüber Lubrication uzmanları, makinelerinizi Klüber Summit Varnasolv veya Klüber Summit Varnasolv FG ile temizlemenize 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.

Klüber Summit Varnasolv, Summit Varnasolv FG

Kompresörler, hidrolik, dişli ve diğer yağ sirkülasyon sistemleri için konsantre sentetik temizleyici



Ambalaj boyutları	Klüber Summit Varnasolv	Klüber Summit Varnasolv FG
Kanna 5 l	+	+
Bidon 20 l	+	
Kova 19 l	+	+
Fiçi 200 l	+	
Fiçi 208 l	+	+

Ürün bilgisi	Klüber Summit Varnasolv	Klüber Summit Varnasolv FG
Artikel numarası	050017	050216
Görünüm	berrak	berrak
Renk	sarı	sarı
NSF HX-1, HTX-1 kayıt numarası		164805
NSF-H1, K3 tescil numarası	147218	
Yoğunluk, DIN 51757, 20°C	yaklaşık 0.97 g/cm ³	yaklaşık 0.94 g/cm ³
Parlama noktası, DIN EN ISO 2592, Cleveland, açık kap	≥ 210 °C	≥ 200 °C
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 30 mm ² /s	yaklaşık 32 mm ² /s
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 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.