

Klüber Summit SB 46, 68

8.000 saate varan değişim aralıkları sunan sentetik hava kompresörü yağı



Bir bakışta avantajlarınız

- Yağlı tip vidalı kompresörlerde 8.000 saate varan uzun yağ değişimi aralıkları sayesinde düşük bakım ve işletme maliyetleri sunar.
- Sızdırmazlık elemanlarına karşı nötr davranışı sayesinde farklı yağdan ürünüme geçiş kolaydır.
- Düşük buharlaşma eğilimi, temiz (yağsız) basınçlı hava ve basınçlı hava hattı sistemi sağlar; pnömomatik valflerde reçineleşme oluşturmadığından arıza oluşumunu önler.
- Yağ sirkülasyonunda düşük oksidasyon kalıntısı oluşumu sayesinde daha uzun filtre ve separator değişim aralığı sunar; böylece işletme maliyetleri düşer.
- DIN 51506-VDL ve ISO 6743-3 L-DAJ (VG 32/46/55/68) / L-DAB (VG 100) gerekliliklerini aşar.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüber Summit SB serisi yağlar sentetik hidrokarbon ve katkıları içeren yağlayıcılar. Bu yağlayıcılar mineral ve sentetik hidrokarbon yağlar ile karışabilir fakat poligliserol bazlı yağlayıcılar ile karışamazlar.

Klüber Summit SB serisi yağlar mükemmel oksidasyon dayanımı, yaşlanma direnci ve viskozite sıcaklık davranışı gösterirler.

Uygulama

Klüber Summit SB serisi yağlar yüksek yüke maruz kalan vidalı tip kompresörler için özel olarak geliştirilmişlerdir. Hava kompresörlerinde 8.000 saate varan değişim aralıkları ile kullanılabilirler.

Klüber Summit SB serisi yağlar daha önce mineral yağ ile çalışmış kompresörlerde kullanılabilir. Klüber Summit SB serisi yağlar hava kompresörlerinde kullanılan birçok elastomer ile uyumludur böylece, elastomer sızdırmazlık elemanlarından yağ sızıntısı beklenmez.

Klüber Summit SB Serisi yağlar, sentetik baz yağı içeriği ile çok iyi oksidasyon stabilitesi sağlar; böylece oksidasyon kalıntılarını minimize ederek yağ değişim sürelerini ve filtreler ve separatorların çalışma ömrünü uzatır. Yağda bulunan özel inhibitörler, kompresörlerin içini temiz tutar ve yüksek verim sağlar.

Baz yağın buharlaşma direnci sayesinde basınçlı hava içerisinde buharlaşarak taşınan yağ miktarı geleneksel mineral yağlara göre bir kaç kat azaltılmış olur. Böylece yağın tüketim miktarı azalır ve daha temiz basınçlı hava elde edilir ve ayrıca basınçlı hava hattında bulunan pnömomatik valflerde reçineleşme oluşumu önlenir.

Uygulama notları

Hava kompresörleri için yağ viskozitesini seçerken lütfen üreticinin talimatlarına uyunuz.

Kullanılmış kompresör yağından Klüber Summit SB serisi yağlara geçiş esnasında tüm çevrimdeki yağ makine hala sıcakken boşaltılmalıdır. Ayrıca tüm filtrelerin ve separatorların değiştirilmesini öneririz. Daha sonra kompresörü Klüber Summit SB serisi yağlayıcı ile doldurunuz.

Mineral yağdan Klüber Summit Serisi yağlayıcılara geçiş yaparken kompresörün siyah kalıntılar biçiminde oksidasyon kalıntıları ve kirlenmiş yağ içerebileceğini gözden kaçırmayınız. Bu tür kalıntılar temiz Klüber Summit SB serisi yağlayıcının ömrüne olumsuz etki edebileceğinden, yeni yağın dolumu öncesinde kompresör Klüber Summit Varnasolv temizleyici ile temizlenmelidir.

Daha fazla bilgi için lütfen Klüber Summit Varnasolv ürün bilgi formunu inceleyiniz.

Klüber Summit SB yağı geçtikten sonra, yağ değişim aralığının yağ analizi yoluyla belirlenmesini öneririz.

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	Klüber Summit SB 46	Klüber Summit SB 68
Kanna 20 l	+	

Klüber Summit SB 46, 68

8.000 saate varan değişim aralıkları sunan sentetik hava kompresörü yağı



Ambalaj boyutları	Klüber Summit SB 46	Klüber Summit SB 68
Kova 19 l	+	+
Fiçi 200 l	+	+
Fiçi 208 l	+	+

Ürün bilgisi	Klüber Summit SB 46	Klüber Summit SB 68
Artikel numarası	050080	050081
Görünüm	berrak	berrak
Renk	sarı	sarı
Sudan ayrılma kapasitesi, DIN ISO 6614 /ASTM D1401, 54°C	40-37-3 (30) ml (min)	40-37-3 (30) ml (min)
Yoğunluk, DIN 51757, 20°C	yaklaşık 0.87 g/cm ³	yaklaşık 0.87 g/cm ³
Parlama noktası, DIN EN ISO 2592, Cleveland, açık kap	≥ 240 °C	≥ 260 °C
Köpük testi, ISO 6247 / ASTM D892, 24°C, adım I	≤ 50/0 ml	≤ 50/0 ml
Köpük testi, ISO 6247 / ASTM D892, 24°C, adım III	≤ 50/0 ml	≤ 50/0 ml
Köpük testi, ISO 6247 / ASTM D892, 93.5°C, adım II	≤ 50/0 ml	≤ 50/0 ml
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 7.6 mm ² /s	yaklaşık 9.8 mm ² /s
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 46 mm ² /s	yaklaşık 68 mm ² /s
Viskozite indeksi, DIN ISO 2909	≥ 100	≥ 100
Bakır korozyonu, DIN EN ISO 2160, 3 hours, 100°C	1 - 100 - 3 korozyon derecesi	1 - 100 - 3 korozyon derecesi
Akma noktası, DIN ISO 3016	≤ -39 °C	≤ -39 °C
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	36 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.