

Klüberplex AG 11-461, -462

Beyaz işletme ve astar yağları



Bir bakışta avantajlarınız

- Bakım ihtiyacını azaltır:
 - beyaz katı yağlayıcıların kullanımı sayesinde makinalarda daha az kontaminasyon ve daha az yağlayıcı tüketimi
 - düşük sıcaklıklarda bile çok iyi tutunma
 - dişli çarkı / pinyon dişlileri ve rulmanlar için uygun olduğundan, ürün akışını mümkün kılar
- Ekipman performansını iyileştirir:
 - özel katı yağlayıcılar ve katkıları ile daha az aşınma
 - tuzlu suya maruz kaldığında bile çok iyi korozyon koruması

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüberplex AG 11-461 ve 462 çok iyi aşınma ve korozyon koruması sunarak yüksek yüklü tesisatlarınız ve bileşenlerinizin verimlilik çalışmasına katkı sağlar.

Bu tutucu greslerin, tuzlu suya maruz kaldıklarında veya uzun süre beklemede kaldıklarında bile bileşenlerin güvenli bir şekilde korunmasını sağladığı, yıllara dayanan tecrübelerle kanıtlanmıştır.

Uygulama

Klüberplex AG 11-461 ve 462, dişli jant ve pinyon tahrikleri için kullanıma hazırlama yağlayıcıları olarak tasarlanmıştır ve ayrıca sürücünün yük modelini kontrol etmek için kontrast yağlayıcı olarak da kullanılabilir.

Klüberplex AG 11-461 ve 462 dişli çarkı ve pinyon sürücüler için astar yağı olarak tasarlanmıştır. Ayrıca sürücü yük modeli basma yüzeyi tayini için kontrast yağlayıcısı olarak da kullanılabilir. Açık deniz sektöründe, denizcilik uygulamalarında ve rüzgar santrallerinde, tuzlu suya maruz kalan açık dişliler, düşük hızlı rulmanlar, kayar ve kılavuz raylar, vinçler veya vinçlerin çelik kabloları ve benzeri bileşenler Klüberplex AG 11- 461 ve 462 kullanılarak etkin şekilde yağlanabilir ve korunabilir.

Uygulama notları

Astar yağlaması

Klüberplex AG 11-461 ve 462 fırça ya da spatula ile uygulanır. En iyi sonuçlar için, yağlama öncesinde yağlanacak yüzeylerin temizlenmesini tavsiye ederiz. Uygulamanız için doğru miktarı belirlemek için kılavuz değerleri arka sayfadaki diyagramdan edinebilirsiniz.

İşletme yağlaması

Klüberplex AG 11-461 ve 462, manuel olarak çalıştırılan gres tabancaları veya uygun merkezi yağlama sistemleri aracılığıyla uygulanabilir ve 0 °C'ye kadar sıcaklıklarda püskürtülebilir. Sprey ile uygulandığında, sprey buharının solunmasını önlemek için bir egzoz cihazı gereklidir (bkz. SDS nokta 2).

Yeterli yeniden yağlamanın sağlanması şartıyla, 200°C'ye kadar kısa süreli termal yükler için izin verilir. Kullanılacak yağ miktarları çalışma koşullarına bağlıdır ve her uygulama için ayrı ayrı belirlenmelidir. Yoğun güneş ışığına uzun süre maruz kalmak, performansını etkilemeden yağın yüzey rengini hafifçe değiştirebilir.

Malzeme güvenlik bilgi formu

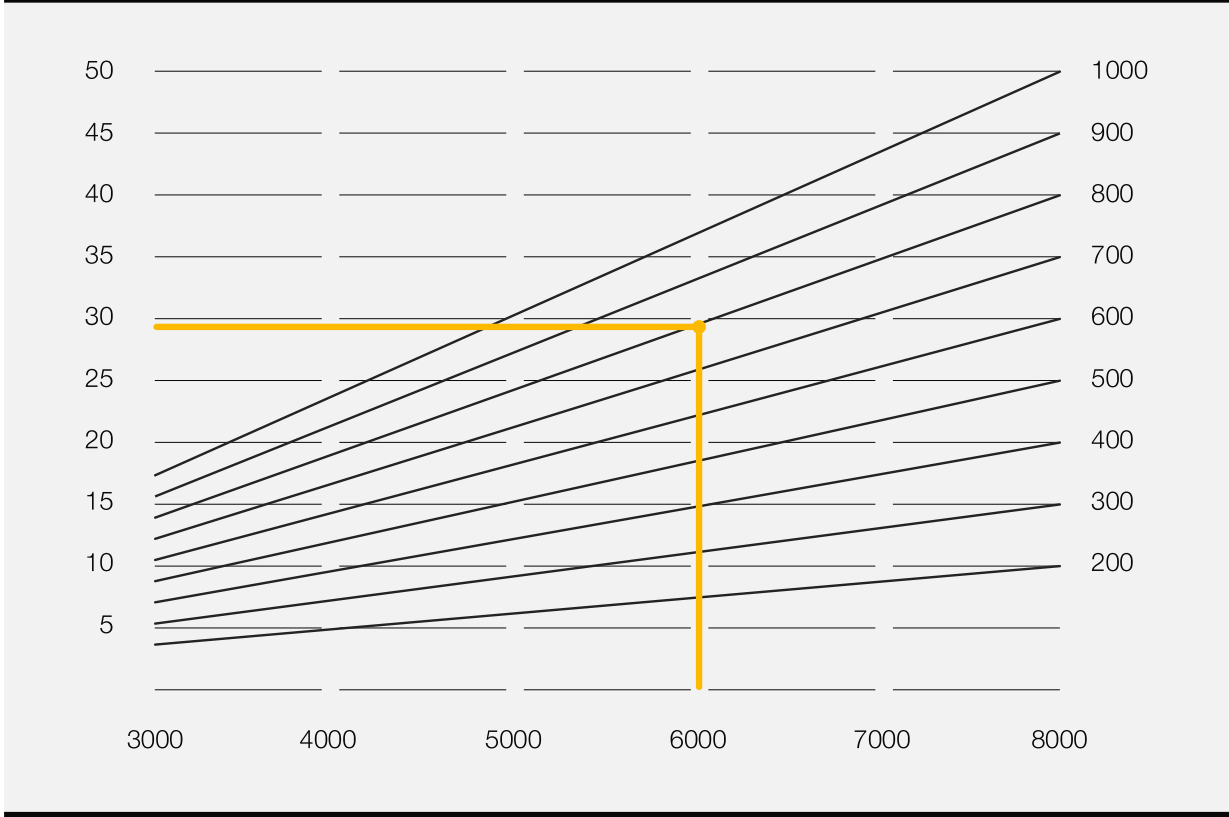
Malzeme güvenlik bilgi formlarını www.klueber.com adresli web sitemizden temin edebilirsiniz. Ayrıca Klüber Lubrication yetkilisi aracılığı ile de ulaşabilirsiniz.

Klüberplex AG 11-461, -462

Beyaz işletme ve astar yağları



Astar yağlaması için gereken miktarın belirlenmesi



x-Achse Teilkreisdurchmesser [mm]

y-Achse links Bedarfsmenge [kg]

y-Achse rechts Zahnflankenbreite [mm]

Ambalaj boyutları	Klüberplex AG 11-461	Klüberplex AG 11-462	Klüberplex AG 11-462 Spray
Kartuş 450 g	+	+	
Sprey ambalaj 400 ml			+
Kutu ambalaj 1 kg	+	+	
null			
Kova 5 kg	+	+	
Kova 25 kg	+	+	
Kova 50 kg		+	
Fiç 200 kg	+	+	

Klüberplex AG 11-461, -462

Beyaz işletme ve astar yağları



Not

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

Ürün bilgisi	Klüberplex AG 11-461	Klüberplex AG 11-462	Klüberplex AG 11-462 Spray
Artikel numarası	039213	039091	081302
Katı yağlayıcılar	yaklaşık 20 Ağırlığa göre %	yaklaşık 20 Ağırlığa göre %	yaklaşık 20 Ağırlığa göre %
Renk	beyaz	beyaz	beyaz
Yapı	homojen	homojen	homojen
Fonksiyonel yağlama filmi	yaklaşık -40 °C	yaklaşık -40 °C	yaklaşık -40 °C
çalışma sıcaklığı, alt limit	-20 °C	-10 °C	-10 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	150 °C	150 °C	150 °C
NSF-H1, K3 tescil numarası			145950
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 1.07 g/cm ³	yaklaşık 1.05 g/cm ³	yaklaşık 1.05 g/cm ³
NLGI sınıfı, DIN 51818	1	2	2
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	310 0.1 mm	265 0.1 mm	265 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	340 0.1 mm	295 0.1 mm	295 0.1 mm
Baz yağın ISO viskozite sınıflandırması, DIN ISO 3448, ISO VG	460	460	460
Greslerin, DIN 51805-2, -10°C			≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 170 °C	≥ 180 °C	≥ 180 °C
FZG aşındırma testi, DIN ISO 14635-3, based on standard, A / 2,8 / oda sıcaklığı, başarısız yük kademesi	≥ 12	≥ 12	≥ 12
Su direnci, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	0 - 90 derecelendirme	0 - 90 derecelendirme	0 - 90 derecelendirme
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	24 ay	24 ay	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.