

# GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA

Açık dişliler için işletme yağlayıcısı



## Bir bakışta avantajlarınız

- Yüksek yüzey basıncı altında bile aşınmayı önler.
- Yüksek yük taşıma kapasitesi için katı yağlayıcı partiküller içerir.
- Kullanıma hazırdır.
- Spreyleme sistemleri ile kolay uygulanır.
- Aşırı yüksek yükler ve titreşim altında bile mükemmel dişli yüzeyi koruması sağlar.
- Özellikle sıcak iklim koşullarındaki uygulamalar için uygundur.
- Uzun süre etkin yağlama filmi sağlar.

## Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA mineral baz yağlı püskürtülebilir yapışkan bir yağlayıcıdır. Alüminyum kompleks sabun ve katı yağlayıcı olarak ince grafit partikülleri içerir. Yüksek basınca dayanıklıdır ve korozyon önleyiciler, yapışma artırcılar ve aşınmaya karşı katkıları içerir. Ayrıca, GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA üretiminde kullanılan hammaddeler bitüm, solvent, ağır metaller ve klor içermez.

## Uygulama

GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA çimento, kireç, alçı, madencilik ve kimya endüstrilerinde kullanılan döner fırınlar, borulu değirmenler ve kireç karıştırıcılarındaki aşırı yüke maruz kalan açık pinyon dişlilerin püskürtme yağlaması için tasarlanmıştır.

GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA ayrıca, yüksek salınımlara maruz kalan tahrikler ya da rulmanların monte edildiği tahrikler için de uygundur.

Bütün diğer açık dişliler, yüksek ısı yüküne maruz kalan tahrikler (düz ve konik dişliler) aynı zamanda da sürgülü ray ve kılavuz rayları, büyük zincirler, çelik halatlar ve benzer mekanizmaları yağlamak ve korumak için uygundur. GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA özellikle ılık iklim koşulları altındaki ve ısıtmalı püskürtme sistemlerindeki uygulamalar için uygundur.

## Uygulama notları

GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA dişliye otomatik sprey sistemi vasıtasıyla uygulanır. Daha küçük tahrikler ayrıca fırça ya da

Uygulanan yağlayıcı miktarı özel işletme şartlarına bağlıdır ve ilgili tüketim tablosunda kayıtlıdır.

## Malzeme güvenlik bilgi formu

Malzeme güvenlik bilgi formlarını [www.klueber.com](http://www.klueber.com) adresli web sitemizden temin edebilirsiniz. Ayrıca Klüber Lubrication yetkilisi aracılığı ile de ulaşabilirsiniz.

Ambalaj boyutları	GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+
Kova 50 kg	+
Fiçı 180 kg	+

# GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA

Açık dişliler için işletme yağlayıcısı



Ürün bilgisi	GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA
Artikel numarası	039078
Katı yağlayıcılar	yaklaşık 10 Ağırlığa göre %
Renk	siyah
Uygulama, otomatik püskürtme sistemlerinde	yaklaşık 15 - 120 °C
Fonksiyonel yağlama filmi	≥ -20 °C
Yağlama filminin termal stabilitesi, yeniden yağlamaya bağlıdır	≤ 250 °C
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.98 g/cm <sup>3</sup>
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	360 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	400 0.1 mm
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 2000 mm <sup>2</sup> /s
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 195 °C
FZG aşındırma testi, DIN ISO 14635-3, based on standard, A / 2.8 / 50, ağırlık değişimi	≤ 0.2 mg/kWh
FZG aşındırma testi, DIN ISO 14635-3, based on standard, A / 2.8 / 50, başarısız yük kademesi	≥ 12
Su direnci, DIN 51807-1, 3 hours, 40°C	0 - 40 derecelendirme
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.