

# PARALIQ GA 343

Gıda işleme ve ilaç endüstrisi için çok amaçlı gres



## Bir bakışta avantajlarınız

- Çeşitli yağlama noktaları için çok amaçlı greştir.
- İyi su direnci ile yağ kaybı daha azdır.
- İyi pas önleyici davranışı sebebiyle daha iyi bileşen korunması, yüksek tutuculuk özelliği ile iyi yapışma sağlar.
- Yüksek proses güvenliği için NSF-H1 tescilli; ayrıca Halal ve Kosher gereksinimleri ile uyumludur.
- ISO 21469 sertifikalıdır ve üretim hattınızdaki hijyen gerekliliklerine uygunluğu destekler. ISO 21469 sertifikası hakkında daha fazla bilgiyi [www.klueber.com](http://www.klueber.com) adresli web sitemizde bulabilirsiniz.

## Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

PARALIQ GA 343 parafinik mineral yağ ve alüminyum kompleks sabun esaslı bir greştir.

PARALIQ GA 343 su ve sıcak suya karşı dirençlidir.

PARALIQ GA 343, 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. PARALIQ GA 343 kullanımı, üretim süreçlerinin güvenliğini arttırmaya katkıda bulunabilir. Biz yine de HACCP gibi ek bir risk analizi yapılmasını tavsiye ederiz.

## Uygulama

Gıda işleme ve ilaç endüstrisindeki makina ve ekipmanlarda kullanılan PARALIQ GA 343, özellikle gıda ürünleri ile tesadüfi temasın kaçınılmaz olduğu uygulamalar içindir. Genel uygulamaya örnek ekipmanlar, rulmanlar ve yataklı rulmanlar, kaldırma silindirleri, bağlantı elemanları, kılavuz çubukları, kılavuz rayları, kam diskleri, keçelerdir.

Uygulamalar arasında yuvarlanan ve düz yatakların, kaldırma silindirlerinin, mafsalların, kılavuz çubuklarının, kılavuz raylarının, kam disklerinin, contaların vb. yağlanması yer alır.

## Uygulama notları

PARALIQ GA 343 uygulanmadan önce tüm yağlama noktaları hijyen koşullarının sağlanması için iyice temizlenmesi gerekir, gıda güvenliği için H1 onaylı yağlayıcı kullanılması zorunludur.

Eğer üretim süreci temizleme imkanı tanımiyorsa, mevcut gres tekrar yağlama sırasında yer değiştirme ile temizlenmesini tavsiye ederiz.

Gres spatula, fırça, gres tabancası veya benzer tekniklerle uygulanabilir. Aşırı yağlamadan sakının. Sürtünme noktaları standart temizlik maddeleri ile temizlenebilir.

## 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	PARALIQ GA 343
Kartuş 370 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+
Kova 50 kg	+
Fiçi 170 kg	+

# PARALIQ GA 343

Gıda işleme ve ilaç endüstrisi için çok amaçlı gres



Ürün bilgisi	PARALIQ GA 343
Artikel numarası	096017
yapı, kalınlaştırıcı	alüminyum kompleks sabun
Bileşim, yağ tipi	parafinik mineral yağ
Renk	sarı
Yapı	homojen
çalışma sıcaklığı, alt limit	-20 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	110 °C
NSF-H1, K3 tescil numarası	136873
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.903 g/cm <sup>3</sup>
NLGI sınıfı, DIN 51818	2
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	265 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	295 0.1 mm
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s <sup>-1</sup> , alt limit	4000 mPas
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s <sup>-1</sup> , üst limit	8000 mPas
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Greslerin, DIN 51805-2, -20°C	≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C
Su direnci, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	≤ 1 - 90 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 yüklere, 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.