

# Klübersynth LR 44-21

Taşıt bileşenleri için düşük sıcaklık gresi



## Bir bakışta avantajlarınız

- İyi ses yalıtımı sağlar.
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı – farklı uygulamalarda kullanıma uygundur.
- Malzeme uyumu iyidir. Çok amaçlı kullanım içindir.

## Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klübersynth LR 44-21 lityum sabun ve özenle seçilmiş sentetik hidrokarbonlar ve mineral yağların karışımı bazlı, bej, homojen ve dinamik olarak hafif hafif bir grestir. Uzun yıllar süren tecrübemiz Klübersynth LR 44-21'in yaşlanmaya dirençli, yüksek tutuculukta olduğunu ve plastik materyallerin birçoğuna ve araç gövde boyalarına karşı nötr olduğunu kanıtlamıştır. Klübersynth LR 44-21 kolayca pompalanabilir ve ölçülebilir; iyi korozyon koruması sağlar ve suya dayanıklıdır.

## Uygulama

Mükemmel düşük sıcaklık karakteristikleri sayesinde Klübersynth LR 44-21, esas olarak motorlu taşıtlardaki kilit, koltuk ayarlama ya da cam kaldırma sistemlerinin kayar kızakların yanı sıra, küçük dişliler, rulmanlı ve kaymalı yataklarında kullanılır. Araç gövde boyasına karşı

nötr davranışı VW-TL 745, bölüm 4.4'e göre belirlenmiştir.

Klübersynth LR 44-21 çelik veya alüminyum/POM veya PA hareketli uygulamalarda kullanılır. Bileşenler, çalışma ömrü boyunca aşınmaya karşı korunur. Klübersynth LR 44-21'in iyi tutunma özelliği, yatay hareketlerde önemlidir.

## Uygulama notları

Klübersynth LR 44-21 manuel olarak fırçayla ya da merkezi yağlama sistemleri vasıtasıyla ya da gres püskürtme sistemleriyle uygulanabilir. UV göstergesi içerir.

## 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	Klübersynth LR 44-21
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+
Kova 50 kg	+
Fiç 170 kg	+

Ürün bilgisi	Klübersynth LR 44-21
Artikel numarası	020270
Renk	bej
Yapı	lifli , homojen
çalışma sıcaklığı, alt limit	-55 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	130 °C

# Klübersynth LR 44-21

Taşıt bileşenleri için düşük sıcaklık greşi



Ürün bilgisi	Klübersynth LR 44-21
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.85 g/cm <sup>3</sup>
NLGI sınıfı, DIN 51818	1
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	310 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	340 0.1 mm
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 4.6 mm <sup>2</sup> /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 24 mm <sup>2</sup> /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Greslerin, DIN 51805-2, -55°C	≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	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.