

# Klübersynth LI 44-22

Yüksek sönümlene özelliğine sahip sentetik düşük sıcaklık greşi



## Bir bakışta avantajlarınız

- Yüksek sönümlene özelliğine sahip sentetik düşük sıcaklık greşi
- Birçok plastiğe karşı nötre yakın davranış sunar.
- Sürtünme katsayısı düşüktür.
- Yaşlanma direnci yüksektir.
- VW-TL 778 B ve Ford WSD-M1C234-A2 onaylarına sahiptir.

## Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klübersynth LI 44-22 su direncinin yanı sıra iyi sönümlene ve tutunma özelliği sunan, tam sentetik ve dinamik olarak hafif bir düşük sıcaklık greşidir. Korozyon ve oksidasyon önleyicilerin yanı sıra, sentetik hidrokarbonlar, lityum sabun ve sürtünme karşıtı katkı yağlayıcılar içermektedir. Klübersynth LI 44-22 ürünümüz birçok plastik türü ve elastomere karşı nötre yakın davranış gösterir.

## Uygulama

Klübersynth LI 44-22 UVMükemmel düşük sıcaklık ve sönümlene özelliği sayesinde hassas mühendislik ve otomotiv endüstrisindeki örneğin; otomatik kapı kilitleri, koltuk ayar sistemleri ve küçük dişliler gibi sistemlerde kullanılır. Klübersynth LI 44-22 UV özellikli

plastik/plastik ve çelik/plastik malzeme eşleşmeleri için uygundur. Ürün, VW-TL 778 B ve Ford WSD-M1C234-A2 spesifikasyonlarına göre onaylanmıştır.

## Uygulama notları

Klübersynth LI 44-22 fırça, spatula veya konvansiyonel ölçümleme sistemleri ile uygulanabilir.

## 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 LI 44-22
Kartuş 400 g	+
Kutu ambalaj 500 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 18 kg	+
Kova 25 kg	+
Kova 50 kg	+
Fiç 180 kg	+

  

Ürün bilgisi	Klübersynth LI 44-22
Artikel numarası	004223
Renk	bej

# Klübersynth LI 44-22

Yüksek sönümlene özelliğine sahip sentetik düşük sıcaklık greşi



Ürün bilgisi	Klübersynth LI 44-22
Yapı	homojen , kısa lifli
çalışma sıcaklığı, alt limit	-60 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	130 °C
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.9 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	2500 mPas
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s <sup>-1</sup> , üst limit	5500 mPas
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 4 mm <sup>2</sup> /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 18 mm <sup>2</sup> /s
Bakır korozyonu, DIN 51811, 24 hours, 100°C	1 - 100 - 24 korozyon derecesi
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Greslerin, DIN 51805-2, -35°C	≤ 450 mbar
Greslerin, DIN 51805-2, -60°C	≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 180 °C
Oksidasyon stabilitesi, ASTM D942, 100, 99°C, basınç düşüşü	≤ 0.3 bar
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 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.