

ISOFLEX PDP

Sentetik uzun ömür yağları



Bir bakışta avantajlarınız

- Sentetik uzun ömür yağları
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı sunar.
- Akma noktası düşüktür.
- Viskozite-sıcaklık davranışı iyidir.
- Oksidasyon ve yaşlanma stabilitesi
- İyi korozyon koruması

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

ISOFLEX PDP yağları sentetik, ester bazlı ve uzun ömür ürünlerdir. İyi viskozite-sıcaklık davranışı, yüksek parlama noktası, düşük akma noktası, iyi oksidasyon ve yaşlanma kararlılığı gösterirler ve iyi korozyon koruması sağlarlar. Mineral yağlara kıyasla düşük veya yüksek sıcaklık karşısında viskoziteleri daha kararlı yapıdadır. Böylece daha iyi performans ve daha az güç tüketimi sağlarlar.

Uygulama

ISOFLEX PDP yağları, yüksek talepleri karşılaması ve uzun kullanım ömrü göstermesi gereken yağlama noktaları için idealdir. Yüksek hızlarda, düz yataklarda, iletişim ekipmanındaki kılavuzlarda, radyo problemlerde, hassas ve ölçüm aletlerinde, kontrol sistemlerinde, türbinlerde, senkron motorlarda ve telekomünikasyon, veri sistemleri ve kriyoteknoloji alanlarında kesin toleransa sahip elemanlarda bile yüksek termal ve statik yüklerle maruz kalan rulmanlı yataklar için kullanılabilirler. Ayrıca, ISOFLEX PDP yağları sinterlenmiş rulmanların ve sinterlenmiş kompaktların empenye edilmesi için uygundur.

Uygulama notları

ISOFLEX PDP yağları metallere karşı nötrdür. Fırça veya spatula ile uygulanabilir. Çok sayıda elastomer ve plastik bileşimi nedeniyle, malzemenin yağlayıcı ile uyumluluğunun kontrol edilmesini tavsiye ederiz.

ISOFLEX PDP yağları mineral yağlarla karışabilir. Ancak, bu yağların performansını tam olarak kullanmak için kullanılmış yağı yağlama noktasından çıkarmanızı öneririz.

Malzeme güvenlik bilgi formu

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

Ambalaj boyutları	ISOFLEX PDP 10	ISOFLEX PDP 38	ISOFLEX PDP 48	ISOFLEX PDP 61 A FERNSCHREIB.K
Kanna 1 l	+	+	+	+
Bidon 20 l	+	+	+	+
Fiç 200 l				

Ambalaj boyutları	ISOFLEX PDP 65
Kanna 1 l	+

ISOFLEX PDP

Sentetik uzun ömür yağları



Ambalaj boyutları	ISOFLEX PDP 65
Bidon 20 l	+
Fiçı 200 l	+

Ürün bilgisi	ISOFLEX PDP 10	ISOFLEX PDP 38	ISOFLEX PDP 48	ISOFLEX PDP 61 A FERNSCHREIB.K
Artikel numarası	025006	025007	025010	025011
Görünüm	berrak	berrak	berrak	berrak
Renk	sarı	sarı	sarı	kırmızı
çalışma sıcaklığı, alt limit	-65 °C	-65 °C	-50 °C	-45 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C
Yoğunluk, DIN 51757, 20°C	yaklaşık 0.93 g/cm ³	yaklaşık 0.92 g/cm ³	yaklaşık 0.92 g/cm ³	yaklaşık 0.92 g/cm ³
Parlama noktası, DIN EN ISO 2592, Cleveland, açık kap	yaklaşık 200 °C	≥ 200 °C	yaklaşık 200 °C	≥ 180 °C
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 2.3 mm ² /s	yaklaşık 3.2 mm ² /s	yaklaşık 7.9 mm ² /s	yaklaşık 12 mm ² /s
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 8 mm ² /s	yaklaşık 12 mm ² /s	yaklaşık 30 mm ² /s	yaklaşık 50 mm ² /s
Viskozite indeksi, DIN ISO 2909	yaklaşık 110	yaklaşık 125	yaklaşık 240	≥ 220
Akma noktası, DIN ISO 3016	yaklaşık -70 °C	≤ -70 °C	yaklaşık -50 °C	≤ -50 °C
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	60 ay	60 ay	60 ay	60 ay

Ürün bilgisi	ISOFLEX PDP 65
Artikel numarası	025012
Görünüm	berrak
Renk	sarı
çalışma sıcaklığı, alt limit	-50 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	100 °C
Yoğunluk, DIN 51757, 20°C	yaklaşık 0.92 g/cm ³
Parlama noktası, DIN EN ISO 2592, Cleveland, açık kap	yaklaşık 180 °C
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 16 mm ² /s

ISOFLEX PDP

Sentetik uzun ömür yağları



Ürün bilgisi	ISOFLEX PDP 65
Kinematik viskozite, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 68 mm ² /s
Viskozite indeksi, DIN ISO 2909	≥ 240
Akma noktası, DIN ISO 3016	≤ -55 °C
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	60 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.