

LUKOIL GEYSER LT ZF 46

Çinkosuz hidrolik yağ

Performanslar

- DIN 51524-3 (HVL P)
- ISO 6743-4 (HVI) 11158(HVI)

Ürün Tanımı

LUKOIL GEYSER LT ZF 46 mükemmel viskozite-sıcaklık özelliklerine ve uzatılmış yağ değişim aralığına sahip çinkosuz HVI (Yüksek Viskozite İndeksli) hidrolik yağdır. Teknolojisi yüksek oranda rafine edilmiş mineral baz yağlarına, dikkatle seçilmiş külsüz aşınma önleyicilere ve viskozite katkı maddelerine dayanmaktadır.

LUKOIL GEYSER LT ZF 46 çinko içermeyen katkı paketi sayesinde özellikle hidrolik sistemlerde üstün avantajları minimum deposit oluşumu ve su artışına rağmen geniş bir sıcaklık aralığında mükemmel performans ve koruma sağlar.

Kullanım Yeri

LUKOIL GEYSER LT ZF 46 modern yüksek performanslı hidrolik sistemlerde ve endüstriyel, otomotiv, marine ekipmanları dışı sürücülerinde ve sabit ekipmanlı sistemlerin küçük boşluklu servo valflerinde kullanılabilir. Düşük sıcaklıklarda yüksek performans gösterir. Ağır çalışma koşulları altında hidrolik sistem bileşenlerinin ve ekipmanın güvenli ve etkin bir şekilde çalışmasını sağlar.

Sağladığı Faydalar

- Mükemmel oksidasyon önleyici ve anti korozyon özellikleri.
- Mükemmel termal oksidasyon stabilitesi.
- Düşük sıcaklıklarda mükemmel yağlama kapasitesine sahiptir.
- Mükemmel sızdırmazlık (conta) uyumluluğu.
- Üstün aşınma önleme özelliği.
- Mükemmel havadan ayırma özelliği.
- Ağır çalışma koşulları süresince uzun yağlama ömrü.
- Mükemmel köpük önleme özelliği.

Tipik Özellikler

Aşağıda belirtilen değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir. Üretime göre farklılık gösterebilir.

Özellik	Test Metodu	Değer
Yoğunluk 15 °C, k g/m ³	ASTM D4052	0,8564
Kinematik Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D445	48,3
Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D445	8,7
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	160
Alevlenme Noktası, COC, °C	ASTM D92	223
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-42
Nötralizasyon Sayısı, mgKOH/g		2,8
Toplam Asit Sayısı (TAN), mgKOH/g	ASTM D664	0,22
Bakır Korozyon, (3h, 100°C)	ASTM D130	1b
Su Ayırma ,54°C		
-ayırma zamanı, min	ASTM D1401	5
-yağ,su,emülsiyon, ml	/ISO 6614	40/40/0