

## LUKOIL GEYSER MLT 46

Yüksek vikozeite indeksli (HVI) hidrolik yağ

### Onaylar

### Performanslar

- DIN 51524-3 (HVL P)
- Eaton Vickers E-FDGN-TB002-E
- Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S
- ISO 11158 (HV), Mantsinen
- AGMA 9005-E02 (EP)
- Fives Cincinati P-70
- SAE MS 1004, GM LS-2 , AIST 126/127
- ASTM D6158 (HV)

### Ürün Tanımı

LUKOIL GEYSER MLT 46, düşük sıcaklıklarda mükemmel akış özelliklerine sahip, GI ve GII baz yağ ve ileri seviye katık paketi kullanılarak üretilen HVI hidrolik sistem yağdır.

### Kullanım Yeri

LUKOIL GEYSER MLT 46, hareketli ekipmanlar, orman makineleri, yol makineleri, forkliftler ve vinçlerin modern hidrolik sistemlerinde servis yağı olarak kullanımı tavsiye edilmiştir. Yağlar -kararlı viskozite- sıcaklık özellikleri istenen- yıl boyunca ısıtılmayan odalar veya açık havada kullanılan sabit ekipmanların hidrolik sistemleri için de uygundur. Geniş operasyon sıcaklıkları dâhilinde sadece ihmal edilebilir viskozite değişikliklerine izin veren hidrolik sistemlerde özellikle etkilidir.

### Sağladığı Faydalar

- Yüksek oksidasyon stabilitesine sahip GRUP II baz yağlar kullanılarak üretildiğinden sistemi korur, ömrünün artmasına yardımcı olur.
- Yüksek viskozite indeksi sayesinde üstün düşük sıcaklık performansı sağlar.
- Ağır çalışma koşullarına uygun olup aşınmaya ve korozyona karşı ekipmanı korur.
- Havadan ayrılma kabiliyeti ile sistemi kaviteasyona karşı korur.
- Üstün sudan ayrılma ve köpük oluşumunu önleme özelliklerine sahiptir.

10.04.2021, Sayfa 1/2

\*Bu doküman önceki sürümleri geçersiz kılmıştır.

### Tipik Özellikler

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

Özellik	Test Metodu	Değer
ISO VG		46
Yoğunluk 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,8598
Kinematik Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D445	46,3
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	145
Toplam Asit Sayısı (TAN), mgKOH/g	ASTM D664	0,41
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	230
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-33