

## LUKOIL GEYSER ST 32

### Aşınma önleyici hidrolik yağ

#### Onaylar

- Bosch-Rexroth RDE 90235
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers E-FDGN-TB002-E
- ThyssenKrupp Industrial Solutions
- TMT, SMS Group SN 180-2
- VOITH Turbo, Duplomatic
- SMT Scharf, Palfinger, Sulzer Pumps
- FURUKAWA UNIC, WOOJIN SELEX
- OOO "Severyanka", PJSC "Severstal"
- PJSC "Volgogradneftemash"
- PJSC "AVTOVAZ", PJSC Gydosila
- OSCJ "Shakhty factory Hidroprivop"
- PJSC "TYAZHPRESSMASH"
- PJSC "Nizhnemvartivskkremsservice"

#### Performanslar

- DIN 51524 Part 2 (HLP)
- Fives Cincinati P-68
- Eaton Vickers I-286-S/ M2950-S
- AGMA 9005 E-02(EP)
- Kopex Machinery
- ISO 11158 (HM)
- SAE MS 1004
- AIST 126/127
- JCMAS HK
- GM LS-2
- ISO 6743-4(HM)

#### Ürün Tanımı

LUKOIL GEYSER ST 32, mükemmel filtre edilebilirlik, aşınma önleme ve havayı defetme özelliğine sahip, yüksek performanslı hidrolik sistem yağdır. Başta Bosch Rexroth olmak üzere, dünyanın önde gelen katık ve hidrolik ekipman üreticileri ile yakın işbirliği içinde tasarlanmıştır ve hidrolik sistem üreticilerinin talep ettikleri performans gereksinimlerini karşılar. Talep halinde NAS 5 olarak üretilebilmektedir.

#### Kullanım Yeri

LUKOIL GEYSER ST 32, imalat sanayinde, basınçlı ekipman üreticilerinde ve diğer endüstriyel uygulamalarda, iş makinelerindeki gibi mobil hidrolik sistemlerde güvenle kullanılabilir.

#### Sağladığı Faydalar

- Yüksek oksidasyon stabilitesine sahip GRUP II baz yağlar kullanılarak üretildiğinden sistemi korur, ömrünün artmasına yardımcı olur.
- Ağır çalışma koşullarına uygun olup aşınmaya ve korozyona karşı ekipmanı korur.
- NAS değeri sayesinde filtre ömrünü ve yağ değiştirme aralıklarını uzatır, sistem temizliğine katkıda bulunur.
- Havadan ayrılma kabiliyeti ile sistemi kavitasyona karşı korur.
- Üstün sudan ayrılma ve köpük oluşumunu önleme özelliklerine sahiptir.

### Tipik Özellikler

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

Özellik	Test Metodu	Değer
ISO VG		32
Yoğunluk 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,8504
Kinematik Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D445	30,6
Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D445	5,4
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	113
Toplam Asit Sayısı (TAN), mgKOH/g	ASTM D664	0,41
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	218
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-33
Partikül Sayısı, Max.	ISO 4406 / NAS 1638	16/14/11 NAS 5 17/15/12 NAS 6 18/16/13 NAS 7 19/17/14 NAS 8