

## LUKOIL GEYSER HFC 46

Yanmaya dirençli, glikol ve su bazlı hidrolik sıvılar

### Onaylar

- SMS group SN 180-2
- Danieli 0.000.001

### Performanslar

- DIN 51502 HFC 46
- ISO 6743-4 HFC

### Ürün Tanımı

LUKOIL GEYSER HFC mineral yağ içermeyen glikol/su bazlı yanmaz hidrolik sıvılardır. Kimyasal yapısı dolayısıyla alev almaz ve alev kaynaklarından etkilenmez. Bu özelliği sayesinde açık alev olan çalışma ortamlarında hidrolik yağ kaynaklı alevlenmeleri bertaraf eder.

LUKOIL GEYSER HFC yüksek aşınma ve korozyon önleme özelliği sağlar. Farklı birçok sızdırmazlık elemanı ile yüksek oranda uyum sağlar ve sızdırmazlık elemanlarının ömürlerini uzatır. İyi derecede filtrelenebilir ve havadan ayrışabilme özelliklerine sahiptir. Ürün içeriğinde çevreye zarar verebilecek, morfolin, nitritler ve nitratlar mevcut değildir.

### Kullanım Yeri

LUKOIL GEYSER HFC ürünü, özellikle yangın riskinin yüksek olduğu çelikhaneler, demir çelik sektöründe dökümhaneler ve haddehanelerdeki hidrolik sistemlerde, kalıp döküm atölyelerinde, alüminyum enjeksiyon tezgahlarında ve maden ocaklarında kullanılır.

LUKOIL GEYSER HFC mineral yağ esaslı hidrolik yağlarla herhangi bir oranda karıştırılmamalıdır.

### Sağladığı Faydalar

- Çok üstün EP ve aşınma koruma özelliği.
- Düşük akma noktası sayesinde çok düşük sıcaklıklarda bile performans kaybına neden olmadan çalışmaya devam eder.
- Optimum korozyon koruma teknolojisi sahiptir.
- Yüksek ısı iletkenliğe sahiptir
- Yüksek ekipman koruma özelliğine sahiptir.

### Tipik Özellikler

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

Özellik	Test Metodu	Değer
Yoğunluk 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	1,079
Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D445	47
Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D445	10,5
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	221
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	Alevlenmez
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-45