

# LUKOIL GEYSER S 46

Syntetický vysoko výkonný hydraulický olej na bázi veľmi kvalitných základových olejov skupiny III

## SCHVÁLENIA

PALFINGER

## SPŔŤA

DIN 51524-HLP-HC  
ISO 6743-4-HS  
SEB 181222-66  
VDMA 24318-HLP

Odporúčaný pre použitie vo vstrekovacích strojoch spoločnosti ENGEL!

## POPIS PRODUKTU

**LUKOIL GEYSER S 46** vykazuje vynikajúcu odolnosť proti starnutiu, vysokú tepelnú stabilitu a nízku závislosť viskozity na teplote.

Ďalej je **LUKOIL GEYSER S 46** absolútne odolný proti strihovej deformácii, poskytuje účinnú ochranu proti opotrebovaniu, veľmi rýchlo odlučuje vzduch, má vynikajúce penivostné správanie a dobrú schopnosť udržiavať systém čistý. Je vhodný pre vyššie prevádzkové teploty a miešateľný s minerálnymi olejmi.

## POUŽITIE

**LUKOIL GEYSER S 46** je vhodný pre dlhodobé použitie vo vysoko zaťažovaných hydraulických systémoch, kompresoroch a obehových systémoch, dokonca aj za vysokého tepelného zaťaženia. Vďaka rýchlej odlučiteľnosti vzduchu je tento olej vhodný pre systémy s krátkou dobou obehu, kde je potrebné znížiť riziko kavitácie.

Vysoký viskozitný index zaisťuje spoľahlivé mazanie v širokom rozmedzí teplôt. Nízkoteplotné vlastnosti olejov **LUKOIL GEYSER S 46** umožňujú bezproblémové spustenie stroja tiež po dlhej nečinnosti pri extrémnych mrazoch.

## TYPICKÉ ÚDAJE

| VLASTNOSŤ                 | Jednotka           | Skúšobná metóda | LUKOIL GEYSER S 46 |
|---------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| Hustota pri 15 °C         | kg/m <sup>3</sup>  | DIN 51757       | 850                |
| Bod vzplanutia            | °C                 | ISO 2592        | >230               |
| Viskozitná trieda         | ISO VG             |                 | 46                 |
| Kin. viskozita pri 40 °C  | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562/T1    | 47                 |
| Kin. viskozita pri 100 °C | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562/T1    | 7,9                |
| Viskozitný index          | --                 | DIN ISO 2909    | 138                |
| Bod tuhnutia              | °C                 | DIN ISO 3016    | <-24               |

Informácie uvedené v typických údajoch nepredstavujú špecifikáciu, ale vychádzajú zo súčasnej produkcie a môžu sa meniť v rámci povolených odchýlok výrobných parametrov. Právo na zmeny je vyhradené OOO "LLK-International".

19. Okt. 2015, Strana 1/1

\* Tento dokument nahradzuje všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com).

LUKOIL Lubricants Europe Oy  
Ölhafen Lobau – Uferstr. 8  
1220 Vienna - Austria

+43(1)205 222-8800  
[www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

member of::

