

# LUKOIL GEYSER POLAR

Vysoko kvalitný špeciálny hydraulický olej s extrémne nízkou závislosťou viskozity na teplote a skvelými vlastnosťami za nízkych teplôt

## SCHVÁLENIÁ

PALFINGER

## SPLŇA

DIN 51524-HVLP  
VDMA 24318-HVLP  
ISO 6743-4 HV

## POPIS PRODUKTU

Rada olejů **LUKOIL GEYSER POLAR** sa vyznačuje obzvlášť malou závislosťou viskozity na teplote. Má vlastnosti dobre odlučovať vzduch a deemulgovať, malý sklon k peneniu, účinnou ochranu proti korózii a opotrebeniu.

Oleje rady OMV hyd OHA 32 sa chovajú neutrálne voči bežným tesniacim materiálom. Prekrývajú niekoľko viskozitných tried a racionalizujú tak skladovanie.

## POUŽITIE

Prevažne pre hydraulické zariadenia pracujúce pod šírým nebom, ktoré sú vystavené extrémnym výkyvom teplôt. Vysoký viskozitný index dovoľuje v mnohých prípadoch použitie nižšej triedy ISO VG oproti našim olejom rady **LUKOIL GEYSER M** alebo **LUKOIL GEYSER ST**. Rozjazd hydraulických agregátov za hlbokých teplôt je tak podstatne uľahčený.

## TYPICKÉ ÚDAJE

| VLASTNOSŤ                 | Jednotka           | Skúšobná metóda | LUKOIL GEYSER POLAR |      |
|---------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|------|
|                           |                    |                 | 15                  | 32   |
| Hustota pri 15 °C         | kg/m <sup>3</sup>  | DIN 51757       | 834                 | 869  |
| Bod vzplanutia            | °C                 | ISO 2592        | >160                | >125 |
| Viskozitná trieda         | ISO VG             |                 | 15                  | 32   |
| Kin. viskozita pri 40 °C  | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562/T1    | 16,2                | 31,2 |
| Kin. viskozita pri 100 °C | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562/T1    | 4,3                 | 10,7 |
| Viskozitný index          | --                 | DIN ISO 2909    | 187                 | 358  |
| Bod tuhnutia              | °C                 | DIN ISO 3016    | <-45                | <-39 |

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".