

# LUKOIL GEYSER POLAR

Vysoce kvalitní speciální hydraulický olej s extrémně nízkou závislostí viskozity na teplotě a skvělými vlastnostmi za nízkých teplot

## SCHVÁLENÍ PALFINGER

## SPLŇUJE

DIN 51524-HVLP  
 VDMA 24318-HVLP  
 ISO 6743-4 HV  
 MIL-F-17111A 8/73+Amendment 1 6/74  
 NATO Code H-575

## POPIS PRODUKTU

Řada olejů **LUKOIL GEYSER POLAR** se vyznačuje obzvláště malou závislostí viskozity na teplotě. Má vlastnosti dobře odlučovat vzduch a deemulgovat, malý sklon k pěnění, účinnou ochranu proti korozi a opotřebením.

Oleje řady **LUKOIL GEYSER POLAR** se chovají neutrálně vůči běžným těsnicím materiálům. Překrývají několik viskozitních tříd a racionalizují tak skladování.

## POUŽITÍ

Převážně pro hydraulická zařízení pracující pod širým nebem, která jsou vystavená extrémním výkyvům teplot. Vysoký viskozitní index dovoluje v mnoha případech použití nižší třídy ISO VG oproti našim olejům řady **LUKOIL GEYSER M** nebo **LUKOIL GEYSER ST**. Rozjezd hydraulických agregátů za hlubokých teplot je tak podstatně usnadněn.

## TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL GEYSER POLAR	
			15	32
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	837	865
Bod vzplanutí	°C	ISO 2592	>160	>125
Viskozitní třída	ISO VG		15	32
Kin. viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	16,2	31,2
Kin. viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	4,3	10,7
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	<-60	<-39

Informace uvedené v typických datech nepředstavují specifikaci, ale vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Právo na změny je vyhrazeno OOO "LLK-International".

v1.0\*, 29.12.2017, Strana 1/1

\* Tento dokument nahrazuje všechny předchozí verze

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com).

LUKOIL Lubricants Europe Oy +43(1)205 222-8800  
 Ölhafen Lobau – Uferstr. 8  
 1220 Vienna - Austria [www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

member of::

