

# LUKOIL GEYSER M

Vysoce kvalitní vícerozsahové hydraulické oleje pro těžce zatěžená hydraulická zařízení

## SCHVÁLENÍ

**PALFINGER**

## SPLŇUJE

**DIN 51524-3 HVLP**  
**Bosch Rexroth RD90220**  
**ISO 6743-4 HV**  
**US Steel 127/136**  
**VDMA 24318 – HVLP**  
**Eaton Brochure 03-401-2010 (nahradit Vickers I-286-S & M-2950-S)**  
**JCMAS HK**  
**GM LS-2**  
**Cincinnati P68/69/70**  
**Parker Denison HF-0**  
 FZG - stupeň síly opotřebenosti dle **DIN ISO 14635-1**  
 A/8,3/90-M:>10

## POPIS PRODUKTU

Oleje řady **LUKOIL GEYSER M** se vyznačují obzvláště malou závislostí viskozity na teplotě. Mají dobrou schopnost odlučovat vzduch a deemulgovat, malý sklon k pěnění, jakož i účinnou ochranu proti korozi a opotřebením.

Řada olejů **LUKOIL GEYSER M** se projevuje neutrálním chováním vůči běžně používaným těsnicím materiálům. Překrývá až 3 viskozitní třídy a racionalizuje tím skladování.

## POUŽITÍ

Převážně v silně namáhaných hydraulických zařízeních ve volné přírodě, vystavených širokým rozmezím teplot. Vysoký viskozitní index v mnoha případech dovoluje použití nižší třídy ISO VG oproti našim olejům řady **LUKOIL GEYSER ST** (např. **LUKOIL GEYSER M 46** místo **LUKOIL GEYSER ST 68**), čímž se podstatně usnadní rozjezd hydraulických agregátů za hlubokých teplot.

## TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL GEYSER M			
			15	32	46	68
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	852	867	876	880
Bod vzplanutí	°C	ISO 2592	>170	>200	>210	>230
Viskozitní třída	ISO VG		15	32	46	68
Kin. viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	15	32	46	68
Kin. viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	3,7	6,2	8,1	10,8
Viskozitní index	--	DIN ISO 2909	145	146	150	149
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	<-39	<-36	<-36	<-33

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".

27. Sep. 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 GmbH  
 Uferstrasse 8  
 1220 Vienna, Austria

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

member of::

