

# LUKOIL GEYSER BIO S

Plně syntetické, biologicky rychle rozložitelné vícerozsahové hydraulické oleje na bázi nasycených syntetických esterů

## SCHVÁLENÍ

**PALFINGER**

## SPLŇUJE

**ON C 2027 – HEES**  
**VDMA 24568 – HEES**

Biologická rozložitelnost po 21 dnech podle **ON C 1158**: > 90%

## POPIS PRODUKTU

Oleje řady **LUKOIL GEYSER BIO S** jsou biologicky rychle rozložitelné a nejsou rozpustné ve vodě. Mají velmi dobré teplotní vlastnosti a nízká závislost viskozity na teplotě zaručuje optimální bezpečnost provozu i při velkých změnách teploty.

Stabilita při vysokých teplotách a odolnost proti stárnutí produktů **LUKOIL GEYSER BIO S** zabraňuje tvorbě produktů stárnutí (úsady, zbytky...) a zaručuje dlouhou životnost těchto olejů.

Oleje řady **LUKOIL GEYSER BIO S** nereagují s elastomery a jsou mísitelné s minerálními hydraulickými oleji.

## POUŽITÍ

Zvláště pro vysoce namáhaná hydraulická zařízení a stroje v oblasti polního a lesního hospodářství, stavebního průmyslu, v lyžařských oblastech, zařízení přehrad atd. Při přechodu na **LUKOIL GEYSER BIO S** dbejte, prosím, provozních a přechodových instrukcí, resp. postupujte, prosím, podle pokynů našich techniků.

Pozor: Ačkoliv se při nepatrném úniku do prostředí biologicky rychle rozkládá, musí být použitý **LUKOIL GEYSER BIO S** stejně jako všechny ostatní oleje odborně likvidován. Totéž platí při ropných haváriích!

**Dbejte údajů o viskozitách, předepsaných výrobcem stroje!**

## TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL GEYSER BIO S		
			15	32	46
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	927	915	915
Bod vzplanutí	°C	ISO 2592	>220	>230	>230
Viskozitní třída	ISO VG		15	32	46
Kin. viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	15	32	46
Kin. viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	4,2	6,4	9,2
Viskozitní index	--	DIN ISO 2909	203	157	187
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	<-54	<-51	<-45

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".

10. Nov. 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::

