

# LUKOIL GEYSER ST

Vysoce kvalitní hydraulické oleje pro těžce zatěžovaná hydraulická zařízení

## SCHVÁLENÍ

**Bosch Rexroth** RD90220  
**Parker Denison** HF-0  
**PALFINGER**  
**Thyssenkrupp** (ISO VG 32, 46, 68)

## SPLŇUJE

**DIN** 51524-2 HLP  
**ISO** 6743-4 HM  
**US Steel** 127/136  
**VDMA** 24318 – HLP  
**Eaton** Brochure 03-401-2010 (nahradit Vickers I-286-S & M-2950-S)  
**JCMAS** HK  
**GM** LS-2  
**Cincinnati** P68/69/70

FZG - stupeň síly opotřebenosti dle **DIN ISO** 14635-1  
 A/8,3/90-M:>10

## POPIS PRODUKTU

Oleje řady **LUKOIL GEYSER ST** se vyznačují příznivým viskozitně-teplotním chováním, vynikající stabilitou vůči stárnutí a účinnou ochranou proti korozi. Jediné přísady zlepšují chování v oblasti mezního tření, čímž se dosáhne nízkých hodnot opotřebenosti.

Oleje řady **LUKOIL GEYSER ST** mají nepatrný sklon k pěnovosti, dobrou schopnost odlučovat vzduch a vodu a chovají se neutrálně vůči běžně používaným těsnicím materiálům.

## POUŽITÍ

Převážně v silně namáhaných hydrostatických zařízeních podle předpisu výrobce.

Oleje řady **LUKOIL GEYSER ST** lze použít díky své ochraně proti opotřebenosti také jako mazací oleje pro čelní ozubené převody nebo jako oběhové mazací oleje pro kluzná a valivá ložiska. Dbejte předpisů výrobců strojů a zařízení!

Pokud je předepsáno nebo požadováno ještě lepší viskozitně-teplotní chování, odkazujeme na naše vícerozsahové hydraulické oleje řady **LUKOIL GEYSER M**.

## TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL GEYSER ST					
			10	22	32	46	68	100
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	860	864	874	878	881	887
Bod vzplanutí	°C	ISO 2592	>160	>210	>220	>230	>235	>255
Viskozitní třída	ISO VG		10	22	32	46	68	100
Kin. viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	10	22	32	46	68	100
Kin. viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	2,8	4,3	5,5	6,7	9,0	11,0
Viskozitní index	--	DIN ISO 2909	>95	>95	>95	>95	>90	>90
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	<-39	<-33	<-27	<-27	<-27	<-18

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".