

# LUKOIL GEYSER S 46

Syntetický vysoce výkonný hydraulický olej na bázi velmi kvalitních základových olejů skupiny III

## SCHVÁLENÍ

**PALFINGER**

## SPLŇUJE

**DIN 51524-2 HLP-HC**  
**ISO 6743-4 HS**  
**SEB 181222-66**  
**VDMA 24318 – HLP**

Doporučen pro použití ve vstřikovacích strojích **ENGEL!**

## POPIS PRODUKTU

**LUKOIL GEYSER S 46** vykazuje vynikající odolnost proti stárnutí, vysokou teplotní stabilitu a nízkou závislost viskozity na teplotě.

Dále je **LUKOIL GEYSER S 46** absolutně odolný proti stříhové deformaci, poskytuje účinnou ochranu proti opotřebení, velmi rychle odlučuje vzduch, má vynikající pěnovostní chování a dobrou schopnost udržovat systém čistý. Je vhodný pro vyšší provozní teploty a mísitelný s minerálními oleji.

## POUŽITÍ

**LUKOIL GEYSER S 46** se skvěle hodí pro dlouhodobé použití v hydraulických zařízeních, kompresorech a oběhových systémech, rovněž s velmi vysokými nárazovými teplotami. Díky velmi rychlé odlučitelnosti vody je obzvláště vhodný pro zařízení, ve kterých hrozí nebezpečí kavitace, které je tím významně redukováno.

Vysoký viskozitní index zajišťuje bezpečné mazání také při extrémních teplotních výkyvech. Nízkoteplotní vlastnosti olejů **LUKOIL GEYSER S 46** umožňují bezproblémové spuštění stroje také po dlouhé nečinnosti při extrémních mrazech.

## TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL GEYSER S 46
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	850
Bod vzplanutí	°C	ISO 2592	>230
Viskozitní třída	ISO VG		46
Kin. viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	47
Kin. viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	7,9
Viskozitní index	--	DIN ISO 2909	138
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	<-24

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".