

# LUKOIL GEYSER BIO S

Plne syntetické, biologicky rýchlo rozložiteľné viacrozsahové hydraulické oleje na bázi nasycených syntetických esterů

## SCHVÁLENIA

PALFINGER

## SPLŇA

ON C 2027-HEES  
 VDMA 24568 HEES

Biologická rozložiteľnosť po 21 dňoch podľa ON C 1158: > 90%

## POPIS PRODUKTU

Oleje rady **LUKOIL GEYSER BIO S** sú biologicky rýchlo rozložiteľné a nie sú rozpustné vo vode. Veľmi dobré teplotné vlastnosti a nízka závislosť viskozity na teplote zaručuje optimálnu bezpečnosť prevádzky i pri veľkých zmenách teploty.

Stabilita pri vysokých teplotách a odolnosť proti starnutiu produktov **LUKOIL GEYSER BIO S** zabraňuje tvorbe produktov starnutia (usadeniny, zvyšky...) a zaručuje dlhú životnosť týchto olejov.

Oleje rady **LUKOIL GEYSER BIO S** nereagujú s elastomérmi a sú miesiteľné s minerálnymi hydraulickými olejmi.

## POUŽITIE

Zvlášť pre vysoko namáhané hydraulické zariadenia a stroje v oblasti poľného a lesného hospodárstva, stavebného priemyslu, v lyžiarskych oblastiach, zariadeniach priehrad atď. Pri prechode na **LUKOIL GEYSER BIO S** dbajte, prosím, prevádzkových a prechodových inštrukcií, resp. postupujte, prosím, podľa pokynov našich technikov.

Pozor: Aj keď sa pri nepatrnom úniku do prostredia biologicky rýchlo rozkladá, musí byť použitý **LUKOIL GEYSER BIO S** rovnako ako všetky ostatné oleje odborne zlikvidovaný. To isté platí pri ropných haváriách!

Dbajte údajov o viskozitách, predpísaných výrobcom stroja!

## TYPICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL GEYSER BIO S		
			15	32	46
Hustota pri 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	927	915	915
Bod vzplanutia	°C	ISO 2592	>220	>230	>230
Viskozitná trieda	ISO VG		15	32	46
Kin. viskozita pri 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	15	32	46
Kin. viskozita pri 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	4,2	6,4	9,2
Viskozitný index	--	DIN ISO 2909	203	157	187
Bod tuhnutia	°C	DIN ISO 3016	<-54	<-51	<-45

Informácie uvedené v typických údajoch nepredstavujú špecifikáciu, ale vychádzajú zo súčasnej produkcie a môžu sa meniť v rámci povolených odchýlok výrobných parametrov. Právo na zmeny je vyhradené OOO "LLK-International".