

# LUKOIL GEYSER SZF 46

Syntetický vysoko výkonný hydraulický olej bez obsahu zinku a popola na bázi veľmi kvalitných základových olejov skupiny III

## SCHVÁLENIA

## SPLŇA

DIN 51524-HLP  
 ISO 6743-4-HS  
 SEB 181222-66  
 VDMA 24318-HLP  
 ÖNORM C 2027-3

Odporúčaný pre použitie vo strojoch spoločnosti SALVAGNINI!

## POPIS PRODUKTU

**LUKOIL GEYSER SZF 46** vykazuje vynikajúcu odolnosť proti starnutiu, vysokú tepelnú stabilitu a nízku závislosť viskozity na teplote.

Ďalej je **LUKOIL GEYSER SZF 46** absolútne odolný proti strihovej deformácii, poskytuje účinnú ochranu proti opotrebovaniu, veľmi rýchlo odlučuje vzduch a má vynikajúce penivostní správanie. Je vhodný pre vyššie prevádzkové teploty a šetrný k životnému prostrediu - receptúra bez zinku.

## POUŽITIE

**LUKOIL GEYSER SZF 46** je vhodný pre dlhodobé použitie vo vysoko zaťažovaných hydraulických systémoch, kompresoroch a obehových systémoch, dokonca aj za vysokého tepelného zaťaženia. Vďaka rýchlej odlučiteľnosti vzduchu je tento olej vhodný pre systémy s krátkou dobou obehu, kde je potrebné znížiť riziko kavitácie.

Vysoký viskozitný index zaisťuje spoľahlivé mazanie v širokom rozmedzí teplôt. Bezpopolná aditíva proti opotrebovaniu účinne zabraňujú opotrebovaniu v oblasti zmiešaného trenia.

Venujte prosím Vás pozornosť priloženým inštrukciám týkajúce sa prechodu na iný olej!

## TYPICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL GEYSER SZF 46
Hustota pri 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	847
Bod vzplanutia	°C	ISO 2592	>250
Viskozitná trieda	ISO VG		46
Kin. viskozita pri 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	47,7
Kin. viskozita pri 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	7,8
Viskozitný index	--	DIN ISO 2909	131
Bod tuhnutia	°C	DIN ISO 3016	<-12

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".

19. Okt. 2015, Strana 1/2

\* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com).

LUKOIL Lubricants Europe Oy +43(1)205 222-8800  
 Ölhafen Lobau – Uferstr. 8  
 1220 Vienna - Austria [www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

member of::



## PRECHODOVÉ INŠTRUKCIE

U hydraulických olejov je treba z hľadiska použitia brať do úvahy rôzne základové kvapaliny ako napríklad minerálne oleje, polyalfaolefíny, estery, polyglykoly a ďalej rôzne typy aditív (popolné, bezpopolné).

Na základe rôzneho zloženia olejov nie je preto možné bez rozmyslu zmiešať rozdielne produkty a bez podrobných znalostí typu oleja je treba **bezpodmienečne sa tohto vyvarovať**.

Doplňovanie stavu oleja rozdielnymi typmi olejov alebo zmiešanie dvoch nekompatibilných typov olejov pri výmene olejovej náplne môže viesť k nezlučiteľným reakciám, ktoré urobia olej nepoužiteľným.

Kontaktujte našu technickú službu, ktorá Vám pri prechode rada poradí. Aby sa zamedzilo možným nežiaducim zmenám oleja, mal by byť prechod uskutočnený v nasledujúcich krokoch:

1. Prevodový olej pri prevádzkovej teplote bez zvyšku vypustiť z celého zariadenia (hydraulická nádrž, čerpadlo vrátane sacieho potrubia, valce, potrubné rozvody...).
2. Dôkladne vyčistiť nádrž
3. Naplniť novým olejom až po rysku minimálneho stavu oleja, systém uviesť do prevádzky až keď je zaručená niekoľká cirkulácia oleja.
4. Olej vypustiť podľa bodu 1., vymeniť olejový filter.
5. Naplniť novým olejom.

Z bezpečnostných dôvodov odporúčame po krátkej prevádzkovej dobe (cca. 1 hodina) odobrať vzorku oleja (100 ml) a poslať na rozbor do nášho laboratória. Tým bude zaistené, že bol prechod úspešne uskutočnený.

Odporúčame pravidelné rozборы vzorkou oleja, aby sa stanovili výmenné intervaly oleja a zaistila bezpečná prevádzka hydraulického systému. Naše laboratórium ponúka rýchle a ekonomicky výhodné rozборы s odborným hodnotením a poradenstvom.