

LUKOIL GEYSER SZF 46

Syntetický vysoce výkonný hydraulický olej bez obsahu zinku a popela na bázi velmi kvalitních základových olejů skupiny III

SCHVÁLENÍ

SPLŇUJE

DIN 51524-2 HLP
 ISO 6743-4 HS
 SEB 181222-66
 VDMA 24318 – HLP
 ON C 2027-3

Doporučen pro použití ve strojích společnosti
SALVAGNINI!

POPIS PRODUKTU

LUKOIL GEYSER SZF 46 vykazuje vynikající odolnost proti stárnutí, vysokou teplenou stabilitu a nízkou závislost viskozity na teplotě.

Dále je **LUKOIL GEYSER SZF 46** absolutně odolný proti stříhové deformaci, poskytuje účinnou ochranu proti opotřebením, velmi rychle odlučuje vzduch a má vynikající pěnovostní chování. Je vhodný pro vyšší provozní teploty a šetrný k životnímu prostředí – receptura bez zinku.

POUŽITÍ

LUKOIL GEYSER SZF 46 je vhodný pro dlouhodobé použití ve vysoce zatěžovaných hydraulických systémech, kompresorech a oběhových systémech, dokonce i za vysokého tepelného zatížení. Díky rychlé odlučitelnosti vzduchu je tento olej vhodný pro systémy s krátkou dobou oběhu, kde je nezbytné snížit riziko kavitace.

Vysoký viskozitní index zajišťuje spolehlivé mazání v širokém rozmezí teplot. Bezpopelná aditiva proti opotřebením účinně zabraňují opotřebením v oblasti smíšeného tření.

Věnujte prosím Vás pozornost přiloženým instrukcím týkající se přechodu na jiný olej!

TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL GEYSER SZF 46
Hustota při 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	847
Bod vzplanutí	°C	ISO 2592	>250
Viskozitní třída	ISO VG		46
Kin. viskozita při 40 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	47,7
Kin. viskozita při 100 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	7,8
Viskozitní index	--	DIN ISO 2909	131
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	<-12

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".

27/09/2017, Strana 1/2

* Tento dokument nahrazuje všechny předchozí verze

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe GmbH
 Uferstrasse 8
 1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800
www.lukoil-lubricants.eu

member of::



PŘECHODOVÉ INSTRUKCE

U hydraulických olejů je třeba z hlediska použití brát v potaz různé základové kapaliny jako například minerální oleje, polyalfaolefiny, estery, polyglykoly a dále různé typy aditiv (popelnaté, bezpopelnaté).

Na základě různého složení olejů není proto možné bez rozmyslu smíchat rozdílné produkty a bez podrobných znalostí typu oleje je třeba **se tohoto bezpodmínečně vyvarovat**.

Doplňování stavu oleje rozdílnými typy olejů nebo smíchání dvou nekompatibilních typů olejů při výměně olejové náplně může vést k neslučitelným reakcím, které udělají olej nepoužitelným.

Kontaktujte naši technickou službu, která Vám při přechodu ráda poradí. Aby se zamezilo možným nežádoucím změnám oleje, měl by být přechod proveden v následujících krocích:

1. Hydraulický olej při provozní teplotě beze zbytku vypustit z celého zařízení (hydraulická nádrž, čerpadlo včetně sacího potrubí, válce, potrubní rozvody).
2. Důkladně vyčistit nádrž
3. Naplnit novým olejem až po rysku minimálního stavu oleje, systém uvést do provozu až pokud je zaručena několikerá cirkulace oleje.
4. Olej vypustit podle bodu 1., vyměnit olejový filtr.
5. Naplnit novým olejem.

Z bezpečnostních důvodů doporučujeme po krátké provozní době (cca. 1 hodina) odebrat vzorek oleje (100 ml) a poslat na rozbor do naší laboratoře. Tím bude zajištěno, že byl přechod úspěšně proveden.

Doporučujeme pravidelné rozbory vzorků oleje, aby se stanovily výměnné intervaly oleje a zajistil bezpečný provoz hydraulického systému. Naše laboratoř nabízí rychlé a ekonomicky výhodné rozbory s odborným hodnocením a poradenstvím.

27/09/2017, Strana 2/2

* Tento dokument nahrazuje všechny předchozí verze

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe GmbH
Uferstrasse 8
1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800
www.lukoil-lubricants.eu

member of::

