

LUKOIL STABIO S

Plně syntetické multifunkční vysoce výkonné oleje pro těžce namáhané kompresory, hydraulické systémy a mnoho typů převodů

SCHVÁLENÍ

SPLŇUJE

DIN 51524-3 HVLP-HC
DIN 51506 – VB-HC, -VBL-HC, -VC-HC, -VCL-HC, -VDL-HC
ISO 6521 – DAA, -DAB, -DAH, -DAG
 Stupeň síly poškození **DIN ISO 14635-1** A/8,3/90-M: 12
 Specifické opotřebení při stupni zatížení 11: 0,14 mg/kWh

POPIS PRODUKTU

Oleje řady **LUKOIL STABIO S** se vyznačují vynikající stabilitou vůči stárnutí, minimální tvorbou zbytků, dobrou snášenlivostí s těsněními, extrémně nízkým bodem tuhnutí, nepatrným sklonem k odpařování a vynikajícím pěnovostním chováním.

Příspěvky na ochranu proti opotřebení neobsahující síru a popel a syntetický základový olej činí řadu olejů **LUKOIL STABIO S** velice vhodnou také pro obtížné dlouhodobé použití v moderních vysoce výkonných agregátech.

Jsou vhodné pro extrémně široký rozsah teplot a předstihují minerální kompresorové oleje ve všech směrech.

POUŽITÍ

Oleje řady **LUKOIL STABIO S** byly vyvinuté především pro použití v těžce namáhaných šroubových kompresorech, turbokompresorech, vakuových pumpách a hydraulických systémech. Jsou také vhodné pro použití v mnoha typech převodů a v měničích.

Při změně z minerálních olejů na **LUKOIL STABIO S** je možné výrazně prodloužit čistící a výměnné intervaly oleje. Vysoká cena tohoto syntetického maziva se díky snížení nákladů na údržbu a opravu vyrovná. Vysoká hospodárnost nastává díky bezporuchovému provozu a nízkým provozním nákladům.

Prosím, všimněte si přechodových instrukcí v příloze!!!

TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL STABIO S			
			32	46	68	100
Hustota při 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	828	834	836	839
Bod vzplanutí	°C	ISO 2592	>220	>230	>260	>240
Viskozitní třída	ISO VG		32	46	68	100
Kin. viskozita při 40 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	32	46	70	100
Kin. viskozita při 100 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	6,0	7,6	11,5	14,2
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	<-54	<-48	<-48	<-45

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".

28/09/2017, 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 kompresorových olejů je třeba z hlediska použití brát v potaz jednak různé základové kapaliny (minerální oleje, polyalfaolefiny, estery, polyglykoly), ale také různé systémy aditiv (bezpopelná nebo popel tvořící aditiva).

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

Doplňování stavu oleje nebo smíchání se zbytky oleje při výměně oleje druhým nekompatibilním druhem oleje 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. Kompresorový olej při provozní teplotě beze zbytku vypustit z celého zařízení (nádrž, vedení, filtry, chladič oleje resp. výměník tepla, odlučovač oleje).
2. Nádrž v případě potřeby důkladně vyčistit.
3. Naplnit novým olejem až po rysku minimálního stavu oleje, kompresor uvést do provozu až pokud je zaručena několikerá cirkulace oleje.
4. Olej vypustit podle bodu 1., olejový filtr vyměnit resp. vyčistit.
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 rozборы vzorků oleje, aby se stanovily výměnné intervaly oleje a zajistil bezpečný provoz kompresoru. Naše laboratoř nabízí rychlé a ekonomicky výhodné rozборы s odborným hodnocením a poradenstvím.

28/09/2017, 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:

