

# LUKOIL STABIO VDL

Vysoce kvalitní, bezpopelné kompresorové oleje jak pro šroubové, tak i pro pístové a vícestupňové kompresory s a bez chlazení vstřikem

## SCHVÁLENÍ

## SPLŇUJE

DIN 51506 – VB, -VBL, -VC, -VCL, -VDL  
ISO 6521 – DAA, -DAB, -DAH, -DAG

## POPIS PRODUKTU

Oleje řady **LUKOIL STABIO VDL** mají vynikající odolnost proti stárnutí a chrání spolehlivě agregáty před opotřebením a korozi. Mají dobré vlastnosti za chladu, dobrou schopnost odlučovat vzduch a deemulgovat stejně jako vynikající pěnovostní chování.

## POUŽITÍ

Oleje řady **LUKOIL STABIO VDL** se používají přednostně v jedностupňových a vícestupňových pístových kompresorech s tlakovými komorami mazanými olejem s nebo bez chlazení vstřikem a je vhodný pro teploty na výtlačku až 220°C. Brání usazeninám v kompresorových jednotkách a zajišťují tak bezpečný a bezproblémový provoz. Další oblastí použití jsou vzduchové vakuové pumpy čerpající proti vyššímu tlaku, než je tlak atmosférický.

**Prosím, všimněte si přechodových instrukcí v příloze!!!**

## TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL STABIO VDL			
			46	68	100	150
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	877	880	882	883
Bod vzplanutí	°C	ISO 2592	>220	>235	>245	>250
Viskozitní třída	ISO VG		46	68	100	150
Kin. viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	46	70	98	149
Kin. viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	6,7	8,8	10,9	14,4
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	<-33	<-24	<-18	<-18

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".

## 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 několikrát 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](mailto:technics.lubes@lukoil.com).

LUKOIL Lubricants Europe GmbH  
Uferstrasse 8  
1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800  
[www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

member of:

