

LUKOIL STABIO S

Plno syntetické multifunkčné vysoko výkonné oleje pre ťažko namáhané kompresory, hydraulické systémy a mnoho typov prevodov

SCHVÁLENIA

SPLŇA

DIN 51524 – HVLP-HC
 DIN 51506-VB-HC, VBL-HC, VC-HC, VCL-HC & VDL-HC
 ISO 6521 DAA, DAB, DAH, DAG
 Stupeň sily poškodenia DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: 12
 Špecifické opotrebenie pri stupni zaťaženia 11: 0,14 mg/kWh

POPIS PRODUKTU

Oleje rady **LUKOIL STABIO S** sa vyznačujú vynikajúcou stabilitou voči starnutiu, minimálnou tvorbou zvyškov, dobrou znášanlivosťou s tesnením, extrémne nízkym bodom tuhnutia, nepatrným sklonom k odparovaniu a vynikajúcim penivým chovaním.

Prísady na ochranu proti opotrebeniu neobsahujúce síru a popol a syntetický základový olej činí radu olejov **LUKOIL STABIO S** veľmi vhodnou tiež pre obťažné dlhodobé použitie v moderných vysoko výkonných agregátoch.

Sú vhodné pre extrémne široký rozsah teplôt a predstihuje minerálne kompresorové oleje vo všetkých smeroch.

POUŽITIE

Oleje rady **LUKOIL STABIO S** boli vyvinuté prednostne pre použitie v ťažko namáhaných skrutkových kompresoroch, turbokompresoroch a hydraulických systémoch. Môžu byť používané tiež v mnohých typoch prevodov a meničoch.

Pri zmene z minerálneho oleja na **LUKOIL STABIO S** je možné výrazne predĺžiť čistiace a výmenné intervaly oleja. Vysoká cena tohto syntetického maziva sa vďaka zníženiu nákladov na údržbu a opravu vyrovná. Vysoká hospodárnosť nastáva vďaka bezporuchovej prevádzke a nízkym prevádzkovým nákladom.

Prosím, všimnite si priložených prechodových inštrukcií v prílohe!!!

TYPICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL STABIO S			
			32	46	68	100
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	828	834	836	839
Bod vzplanutia	°C	ISO 2592	>220	>230	>260	>240
Viskozitná trieda	ISO VG		32	46	68	100
Kin. viskozita pri 40 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	32	46	70	100
Kin. viskozita pri 100 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	6,0	7,6	11,5	14,2
Bod tuhnutia	°C	DIN ISO 3016	<-54	<-48	<-48	<-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".

19/10/2015, Strana 1/2

* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

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

member of:



PRECHODOVÉ INŠTRUKCIE

U kompresorových olejov je treba z hľadiska použitia brať v úvahu rôzne základové kvapaliny (minerálne oleje, polyalfaolefíny, estery, polyglykoly), ale tiež rôzne systémy aditív (bezpopolové alebo popol tvoriace aditíva).

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 alebo zmiešanie so zvyškami oleja pri výmene oleja druhým nekompatibilným druhom oleja môže viesť k nezlučiteľným reakciám, ktoré spravia 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. Kompresorový olej pri prevádzkovej teplote bez zvyškov vypustiť z celého zariadenia (nádrž, vedenie, filtre, chladič oleja resp. výmenník tepla, odlučovač oleja).
2. Nádrž v prípade potreby dôkladne vyčistiť.
3. Naplniť novým olejom až po rysku minimálneho stavu oleja, kompresor uviesť do prevádzky až keď je zaručená niekoľká cirkulácia oleja.
4. Olej vypustiť podľa bodu 1., olejový filter vymeniť resp. vyčistiť.
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 rozbery vzorkou oleja, aby sa stanovili výmenné intervaly oleja a zaistila sa bezpečná prevádzka kompresoru. Naše laboratórium ponúka rýchle a ekonomicky výhodné rozbery s odborným hodnotením a poradenstvom.